



2024 weber kalauz

Színek és struktúrák

Hőszigetelő rendszerek (THR)

Falazóhabarcsok

Alapvakolatok

Felújító-rendszerek

Aljzatképzés

Vízszigetelés

Hidegburkolás



weber kalauz 2024



termékcsoporthoz kapcsolódó cikkek



termékválasztási lehetőségek áttekintése



tippek és tanácsok problémák megoldásához



felhasználási tanácsok - konkrét munkafolyamatok



termékadatlapok - anyagmennyiségek



SZÍNES FELÜLETKÉPZŐK

weberter classic M - médium ásványi nemesvakolat	36
weberter classic S - szórt ásványi nemesvakolat	38
weberter pearl - vékonyrétegű nemesvakolat	40
weberpas silicon - prémium szilikon vékonyvakolat	42
weberpas aquaSIL - szilikon vékonyvakolat	44
weberpas topDRY - algásodás-álló vékonyvakolat AquaBalance® technológiával	46
weberpas silicate - prémium szilikát vékonyvakolat	48
weberpas silicaSOL - szilikát vékonyvakolat	50
weberpas 15 - akril vékonyvakolat	52
weberpas mozaik - lábazati és díszítővakolat	54
weberpas marmolit - lábazati és díszítővakolat	56
weberton silicon - szilikon homlokzatfesték	58
weberton silicate - szilikát homlokzatfesték műemlékekre	60
weberton N - akril homlokzatfesték	62
weberton topDRY - homlokzatfesték weberpas topDRY vakolat frissítésére	64

HŐSZIGETELÉS

webertherm 461 profi - univerzális polisztirollap-ragasztó	112
webertherm prémium (701D) - prémium polisztirollap-ragasztó	114
webertherm multicomfort - könnyített, fehér színű polisztirollap-ragasztó	116
webertherm mineral - ásványgyapotlap-ragasztó	118
webertherm prestige - ásványgyapotlap-ragasztó	120
webertherm STR U 2G - univerzális csavaros dübel, önsüllyesztő	122
webertherm STR H - csavaros rögzítőelem önsüllyesztő vagy felületszerelt alkalmazásra	122
webertherm STR - pogácsa MW	123
webertherm STR - pogácsa EPS szürke	123
webertherm STR - pogácsa EPS fehér	123
webertherm STR - záródugó	123
webertherm STR - telepítőszerszám 2GE	123
webertherm S1 - csavaros dübel műanyag csavarral	123
webertherm S1 - tool pro telepítőszerszám	124
webertherm H4 eco - univerzális, acél feszítő-, műanyag beütőelemes dübel	124
webertherm IDK-N 8/60 - műanyag beütőszeges dübel	124
webertherm V - sarok-dilatációs profil	124
webertherm E - felület dilatációs profil	124
webertherm - ablak-csatlakozó profil	125
webertherm - lábazati profil	125
webertherm - PVC hálós élvédő	125
webertherm - vízor profil	125
webertherm - alu élvédő	125
webertherm - tömítő szalag	125
webertherm - polisztirollap vágó	125
webertherm - szerelő szett	125
webertherm - kiegyenlítő alátét	125

ALAPVAKOLATOK ÉS HABARCSOK

weberKPS gúz - cementes gúz	140
weberKPS classic - kézi alapvakolat	142
weberKPS profi - extra alapvakolat	144
weberKPS 231 - lábazati alapvakolat	146
weberKPS terralit - hőszigetelő alapvakolat	148
weberKPS 605 - cementes simítóvakolat	150
weberKPS glett - kültéri fehér glett	152
webermix M2.5 - falazóhabarcs	154
webermix M5 - nagyszilárdságú falazóhabarcs	156
webermix therm - hőszigetelő falazóhabarcs	158
webermix pórus - pórusbeton falazóhabarcs	160
webertec glass - üvegtégla-falazó és -fugázó habarcs	162
webertec brick - dísztéglafalazó és -fugázó habarcs	164
webertec baufix - építési ragasztó	168

FELÚJÍTÓRENDSZEREK

webersan presto 100 - falszárító gúz	196
webersan presto 200 - falszárító javítóvakolat	198
webersan presto 300 - falszárító simítóvakolat	200
webersan evoluzione - egyrétegű falszárító javítóvakolat	202
webersan plus 200 - lábazati javítóvakolat	204
weberren renotrass GP - cementmentes alapvakolat	206
weberren trassic FP - cementmentes simítóvakolat	208
weberrep KB duo - betonjavító tapadószap	210
weberrep 752 - durva betonjavító habarcs	212
weberrep 753 - finom betonjavító habarcs	214

HOMLOKZATI SEGÉDANYAGOK

webertherm primer - vékonyvakolat-alapozó	218
weberprim balance - mélyalapozó-vakolatmegerősítő	220
weberKPS primer - tapadóemulzió	222
weberprim fluat - festékalapozó	224
weberprim contact - betonkontakt	226
weberprim mozaik - lábazati vékonyvakolat-alapozó	227

ALJZATKÉPZÉS

weberniv estrich - aljzatbeton	244
weberniv estrich fiber - szálerősített cementesstrich	246
weberniv profi - önterülő aljzatkiegyenlítő	248
weberniv EXTra - szálerősített önterülő aljzatkiegyenlítő	250
weberniv primer - aljzatkiegyenlítő alapozó	252
vertex G120 - alkáliálló bevonatú aljzaterősítő üvegszövetháló	254
vertex G96 - alkáliálló bevonatú aljzaterősítő üvegszövetháló	254

VÍZSZIGETELÉS

webertec 822 - folyékony fólia	258
webertec 824 - szálerősített vízszigetelő habarcs	260
weber Superflex D2 - gyorskötő vízszigetelő habarcs	262
weberxerm 844 - vízszigetelő-, feszültségmentesítő- és ragasztórendszer egyben	264
webertec 829 - hajlaterősítő szalag	266
webertec Superflex 10 - repedésáthidaló bitumenes szigetelés	268
webertec 946 - egykomponensű injektálókrém	270
webertec 933 - vízzáró habarcs	272
webertec 934 - WSP vízzáró vakolat	274
webertec 911 - bitumenes vízszigetelő massa	276

HIDEGBURKOLÁS

webercol FLEX S1 - extra flexibilis burkolólap-ragasztó XL lapokhoz	294
weberxerm 844 - vízszigetelő-, feszültségmentesítő- és ragasztórendszer egyben	296
webercol promax S1 - könnyített csempe- és burkolólapragasztó	298
webercol pro comfort S1 - csökkentett kiporzású csempe- és burkolólap-ragasztó	300
webercol marmo plus - fehér csempe- és burkolólapragasztó	302
weberset superflex max2 - szálerősített flexibilis XXL burkolólapragasztó	304
webercol promax - könnyített csempe- és burkolólapragasztó	306
webercol plus D - csempe- és burkolólap-ragasztó	308
webercol standard - csemperagasztó	310
webercolor comfort - cementes fugázó	312
webercolor SIL - szilikon fugázó	314
webercol primer - hidegburkolási alapozó	316
webercol bondprimer - tapadóhíd	318
weberprim 801 - kültéri diszperziós alapozó	320

**weberpas
topDRY**



Algásodásálló, Páraáteresztő vakolat Aquabalance® technológiával!

- ✓ biocidok nélkül akadályozza meg az algák/mohák megtelepedését
- ✓ környezetbarát és pénztárcabarát megoldás
- ✓ évekig tiszta homlokzatot biztosít
- ✓ rendkívüli szín- és struktúraválaszték



webercol FLEX S1

**Extra flexibilis burkolólap-
ragasztó XL lapokhoz**

Kifejezetten ajánlott nagyméretű
(3600 cm²-nél nagyobb), alacsony
nedvszívó képességű burkolólapok
ragasztására. Besorolása: C2TES1



A JÖVŐ SAINT-GOBAINNEL ÉPÜL

A Saint-Gobain több mint 350 éves múltjával a világ egyik legrégebbi vállalata.

A csoport hazánkban 1991 óta képviselteti magát, jelenleg Saint-Gobain Hungary Kft. név alatt három építőanyag márka megoldásait kínáljuk:



- Hang- és hőszigetelések
- Földémszigetelés
- Külső falszigetelés
- Lábazati szigetelés
- Tetőtér-szigetelés
- Műszaki szigetelések
- Szerelt válaszfalak szigetelése

#Akusto #Ultimate #Climaver



- Saját gyártóegység Halmajugrán
- Gipszkartonok és tartozékaik
- Speciális gipszkartonok
- Gipszes vakolatok, glettek
- Álmennyezeti megoldások
- Tetőterek, szerelt válaszfalak

#Habito #BlueAcoustic #Rimano #Gyptone #Rigitone



- Saját gyártóegység Pilisvörösváron
- Teljes hőszigetelő rendszerek
- Vakolatok és habarcsok
- Aljzatrendszerek
- Épületszigetelés
- Hidegburkolás

#TopDry #webertherm #weberpas #webercol
#webercolor #Neon



44,2 milliárd euró árbevétel (2021)

166.000 munkavállaló
Top Employer Global -
Legjobb munkáltató elismerés világszinten

76 országban van jelen

Elkötelezett a karbonsemlegesség
elérése mellett 2050-ig

Top 100 Global Innovator
2011 óta a világ 100 leginnovatívabb
vállalata között van

Hazánkban két termelőegységgel dolgozunk:

RIGIPS® gipszkartongyár Halmajugrán

WEBER® vakolat- és habarcsgyár
Pilisvörösváron

A vállalatcsoport további tagjai:

Saint-Gobain Ecophon,
amely akusztikai paneleket, terelőlapokat és
mennyezeti rendszereket gyárt és forgalmaz;

Saint-Gobain Autover,
amely a gépjárművegek értékesítésére
specializálódott;

Saint-Gobain Abrasives,
amely csiszolóanyag gyártásával
és értékesítésével foglalkozik;

Saint-Gobain PAM,
ahol csővezeték rendszerek gyártása folyik;

Saint-Gobain Glass,
amely üveg alapú megoldásokra szakosodott.

Revco
amely homlokzati- és lábazati vakolatok,
kül-és beltéri falfestékek, illetve alapozók és
felületkezelő adalékok gyártásával és homlokzati
hőszigetelő rendszerekkel foglalkozik.

MAKING THE WORLD A BETTER HOME

A SAINT-GOBAIN RENDSZEREKET ÉS MEGOLDÁSOKAT FEJLESZT, GYÁRT ÉS SZÁLLÍT AZ ÉPÍTŐIPAR, A JÁRMŰIPAR, AZ EGÉSZSÉGÜGY ÉS MÁS ÉRINTETT IPARÁGAK RÉSZÉRE.

A folyamatosan megújuló, innovatív megoldások biztosítják a jóllétet, teljesítményt
és biztonságot, szem előtt tartva a fenntarthatóság,
a hatékony erőforrásgazdálkodás és a klímaváltozás elleni harc kihívásait.

WWW.SAINT-GOBAIN.COM

„TEGYÜK A VILÁGOT EGY JOBB OTTHONNÁ!”

A Saint-Gobain kötelezettségvállalásával
összhangban a Rigips® célja, hogy kiváló
teljesítményű termékei a teljes élettartamuk
során, a nyersanyag-kitermeléstől
az újrahasznosításig, a környezetünket is kímélik.



A WEBER VILÁGSZINTEN VEZETŐ ÉPÍTŐANYAG-GYÁRTÓ:

nemcsak a vakolatok és habarcsok terén, de innovatív, egyszerűen alkalmazható megoldásokat kínál teljes **hőszigetelő rendszerekhez, homlokzatok dekorálásához, felújításához, hidegburkolati munkálatokhoz, aljzatrendszerekhez és vízszigeteléshez egyaránt.**

10.000
MUNKAVÁLLALÓ
61 országban

200
GYÁRTÓÜZEM
világszerte

2 MILLIÁRD
EURÓ
éves árbevételünk

Hasznos innovációk

- Nem termékeket, hanem megoldásokat kínálunk, melyeket valódi értéket képviselő szolgáltatásokkal egészítünk ki
- Problémamentes termékeink, sokrétűen felhasználható újításaink növelik a hatékonyságot az építkezéseken
- Gyakorlat-orientált képzési programjaink segítik partnereinket a tökéletesebb végeredmény elérésében

Fenntarthatóság

- A termékeket válogatott anyagokból készítjük
- Az energiafogyasztás csökkentésére komplett homlokzati hőszigetelő-rendszer megoldásokat ajánlunk
- Optimalizáljuk kiszállításainkat, ezzel is csökkentve károsanyag-kibocsátásunkat

Világszinten vezető habarcs-gyártóként a Weber a legfejlettebb technológián alapuló megoldások teljes skáláját kínálja annak érdekében, hogy a legmagasabb technikai követelményeknek is megfeleljen. Hogy naprakészek lehessünk, rendszeresen veszünk részt belső és külső auditáláson, valamint szigorú belső szabályozás szerint működünk.

Vevőközpontúság

- Kereskedői hálózatunk segíti, hogy az ország bármely pontján elérhetőek legyenek termékeink és szolgáltatásaink
- Pontosan ismerjük a vevőink munkáját, ezáltal jobb megoldásokat kínálunk igényeikre
- Innovációs folyamatainkba bevonjuk a vevőinket, garantálva ezzel a hatékonyságot, minőséget és versenyképességet

A WEBER Magyarországon

1978

Az első magyar vakolatgyárban, Pilisvörösváron – osztrák licenz alapján – megkezdődik a **TERRANOVA** nemesvakolat gyártása.

TERRANOVA

1993

A **WEBER** nemzetközi vállalatcsoport megvásárolja a **TERRANOVA** leányvállalatokat, így a magyar gyárat is.

weber terranova

weber

1996

A Saint-Gobain csoport megvásárolja a **WEBER CSOPORTOT**

weber
SAINT-GOBAIN

2019

A **SAINT-GOBAIN** egy cégbe egyesíti a hazai építőanyag-gyártó divízióit. (ISOVER, RIGIPS, WEBER)

SAINT-GOBAIN
 isover rigips weber

SZOLGÁLTATÁSAINK



Saint-Gobain Akadémia

A Saint-Gobain Hungary Kft. pilisvörösvári székhelyén 2020-ban ingatlan felújítási beruházásba kezdett annak érdekében, hogy egy - Magyarországon és a régióban is - jelentős szerepet betöltő edukációs központot hozzon létre. A Saint-Gobain Akadémia 2022. szeptemberétől ad otthont a legszínesebb hazai és nemzetközi szakmai képzéseknek és találkozóknak.

Színminta



Az épületek homlokzatán a valóságban megjelenő színárnyalatot befolyásolja a fény- és árnyékhatás, a színes díszítő felületképző anyagok struktúrája, a felületképzés módja, valamint az épület rendeltetéséhez szükséges felület kialakítása. A megfelelő szín és struktúra kiválasztásához nyújtunk segítséget színmintáinkkal.

Műszaki szaktanácsadás

Szakértőink széles körű szakmai tudással és tapasztalattal segítenek a műszaki kérdésekben:

muszaki.weber@saint-gobain.com

Homlokzatokkal, hőszigetelő rendszerekkel kapcsolatban:

+36 26 567 642

Hidegburkolással, aljzatokkal, vízszigeteléssel kapcsolatban:

+36 26 567 644



Anyagigény-kalkulátor

Kalkulátorainkkal segítjük a tetszőleges méretű alapterületre szükséges anyagmennyiség kiszámítását, ami a termékoldalainkon a felhasználási útmutató mellett, jobb oldalon jelenik meg.

Silós termékínálat

Már egy családi ház méretű építkezésnél is nagy mértékű anyagfelhasználás szükséges a habarcs, vakolat és esztrich termékekből. Az ömlesztett, silókban történő kiszállítással időt és pénzt spórolhatunk meg. Silós megrendelés esetén, akár 25 tonna anyagot is kiszállítunk egy töltéssel, a termék testsűrűségének függvényében.



Kapcsolat

Amennyiben további információra, vagy személyes tanácsadásra volna szüksége, értékesítési képviselői hálózatunk sokéves szakmai tapasztalattal, építőipari szakértelmével örömmel áll az Ön rendelkezésére. Válassza ki az Önhöz legközelebb eső régiót, majd keresse illetékes értékesítési képviselő kollégánkat.



Budapest és Pest vármegye

Nógrád vármegye | Pest vármegye
(Budapest keleti rész)

+36 20 261 2846

Budapest

+36 30 924 7044

Budapest | Pest vármegye nyugati rész

+36 30 497 9842

Kelet-Magyarország

Bács-Kiskun vármegye | Csongrád vármegye

+36 20 286 6828

Békés vármegye | Jász-Nagykun-Szolnok vármegye

+36 20 931 9903

Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye | Heves vármegye

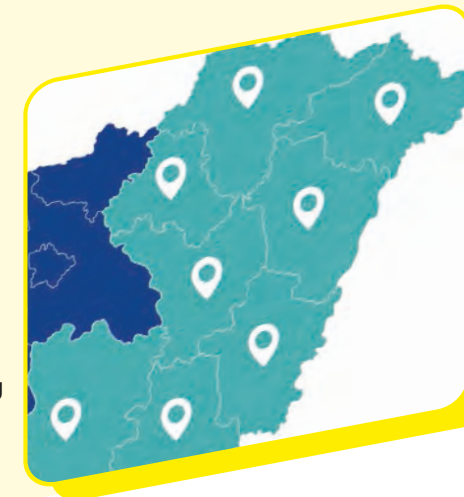
+36 20 250 5389

Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye | Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegye | Hajdú-Bihar vármegye

+36 30 945 4032

Jász-Nagykun-Szolnok vármegye | Hajdú-Bihar vármegye

+36 30 372 5069



Nyugat-Magyarország

Féjér vármegye | Veszprém vármegye

+36 30 848 5335

Tolna vármegye | Baranya vármegye

+36 20 569 5448

Győr-Moson-Sopron vármegye | Zala vármegye

+36 20 494 4753

Somogy vármegye | Zala vármegye

+36 20 494 7820

Győr-Moson-Sopron vármegye | Komárom-Esztergom vármegye

+36 20 310 8048



Műszaki szaktanácsadás

muszaki.weber@saint-gobain.com | **+36 26 567 642**

SZÍNES FELÜLETKÉPZŐK



Általános tudnivalók



Hogyan válasszunk színt?	14
Hogyan válasszunk felületképzőt?	16

Termékáttekintők



Termékcsoportok	18
Vakolatok és homlokzatfestékek színválasztéka ..	20
Vékonyrétegű nemesvakolatok színválasztéka ..	22
Színes lábazati és díszítővakolatok választéka ..	23

Tippek és tanácsok



Mit tegyünk, ha algás a vakolat?	24
Mit jelent az AquaBalance® technológia?	26
Hogyan előzzük meg az algásodást?	28

Alkalmazástechnika



Ásványi vakolatok általános alkalmazási előírásai	30
Festett homlokzatok általános alkalmazási előírásai	32
Vékonyvakolatok általános alkalmazási előírásai	34

Termékadatlapok



weberter classic M.	36
weberter classic S.	38
weberter pearl.	40
weberpas silicon.	42
weberpas aquaSIL.	44
weberpas topDRY.	46
weberpas silicate.	48
weberpas silicaSOL.	50
weberpas 15.	52
weberpas mozaik.	54
weberpas marmolit.	56
weberton silicon.	58
weberton silicate.	60
weberton N.	62
weberton topDRY.	64



Hogyan válasszunk színt?

Az épületek homlokzatán a valóságban megjelenő színárnyalatot befolyásolja a fény- és árnyékhatás, a színes díszítő felületképző anyagok struktúrája, a felületképzés módja, valamint az épület rendeltetéséhez szükséges felület kialakítása. Színes termékeink választéka kellő lehetőséget biztosít az elképzeléseinknek megfelelő egyedi arculat kialakításához. A választás során érdemes figyelembe venni az alábbi szempontokat, javaslatokat.

SZÍN + FÉNY

A fény befolyásolja a szín minőségét és árnyalatát. A fény minősége, intenzitása, a nappalok-éjszakák változása, mozgása szintén befolyásolja a homlokzat színét. Ragyogó napsütésben ugyanaz a homlokzatszín egészen másként mutat, mint borult, árnyékos időben vagy koraeste, más fény- és árnyékviszonyokban. Ezen túl a közvetlen környezet, a szomszédos épületek színei, a természet, a növényzet, a természetes reflexiók miatt szintén befolyásolni fogja a színkártyából kiválasztott színünk érzékelését.

SZÍN + STRUKTÚRA

A különböző vakolatstruktúrákon keresztül a fény is változóan verődik vissza. A klaszikus, durvább, kapart felület sokkal több árnyékot vet a falra, mint egy finomszemcsés vakolat - még egy és ugyanazon szín és anyag esetén is, ha különféle technikával, módszerrel képezik a végső felületet.

SZÍN + HŐSZIGETELÉS

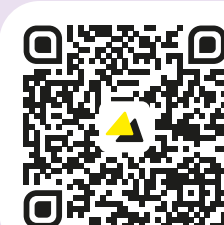
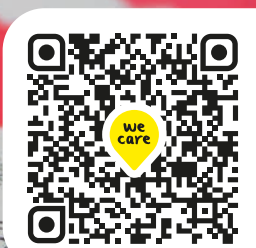
A **webertherm** hőszigetelő rendszerrel rendelkező homlokzatoknál meghatározott szabályokat kell figyelembe venni. **Sötét színű homlokzatok erősebben felmelegednek és jobban magukban tartják a hőt, mint a világos színűek.** Ezért a nap folyamán lezajló tartós felmelegedésből, valamint az éjszakai lehűlésből, vagy hirtelen érkező, gyors lehűlést eredményező esőből eredendően nagyobb feszültségek jelentkezhetnek a homlokzatfelületen. Következésképpen nem ajánlatos sötét, intenzív színt választani **webertherm** hőszigetelő rendszerek fedővakolataként. Sötétebb szín használata akkor lehetséges, ha aránya a teljes homlokzati felületen nem haladja meg a 10 százalékot, például homlokzati elemek, díszítések, kisebb felületek esetén.

A HWB érték

A HBW érték 0-100 közötti arányszám, amely azt mutatja meg, hogy az adott színárnyalat a látható fénytartomány mekkora részét veri vissza. 0 értéke az elméletileg teljesen fekete felületnek van, míg 100-as értéke a tökéletesen fehér felületnek van. Azaz minél kisebb ez a szám, annál nagyobb mértékben nyeli el a felület a fényt, felmelegítve a homlokzatot. Hőszigetelő rendszereknél 25-nél alacsonyabb HBW értékkel rendelkező színárnyalat választása nem ajánlott! Színes vékonyvakolataink, homlokzatfestékeink színkártyáin feltüntetjük ezt a HBW érté-

ket, illetve honlapunkon is megtalálható a teljes színválaszték minden lényeges adattal.

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a gyakorlatban előfordulhat eltérés a képernyőn/nyomtatott színkártyán látható és a valóságos, felhordott szín között. Ezért a végleges választáshoz válassz az építőanyag-kereskedésekben kihelyezett színmitáinkból, illetve ugyanott lehetőség van kis kiszerelésű színminta rendelésére is.



Jó tudni!



Hogyan válasszunk felületképzőt?

Nemesvakolatok, „vödrös” vagy „zsákos” vakolatok, ásványi és vékonyvakolatok, festékek, stb. - a felületképző anyagoknak számtalan fajtája és megnevezése van, a Weber termékei között megtalálunk minden típusú, hagyományos és modern megoldást. Íme egy áttekintés a különböző termékcsoportokról.



Ásványi bázisú vakolatok *Klasszikus homlokzatok felületképzésre*

Az ásványi bázisú vakolatok, mint például a **weberter classic M** (médiüm ásványi nemesvakolat) és **weberter pearl** (vékonyrétegű nemesvakolat) összetételük és kötőanyaguk révén kiváló páraáteresztő képességgel és színtartóssággal rendelkeznek. Felhasználásra kész, zsákos termékek, melyeket vízzel összekeverve kézi vagy gépi erővel hordhatjuk fel a vakolandó felületre. Klasszikus, kőporra emlékeztető felületi struktúrával rendelkeznek, így a legmegfelelőbb megoldás kínálják archaikus vagy műemléki épületek felújításához. Az ásványi alapoknak köszönhetően, az időjárás viszontagságainak ellenálló fedőréteg (akár zsálukóból készült) kerítések díszítésére is alkalmas lehet.

Homlokzatfestékek

Régi vakolt vagy festett homlokzatok frissítésére, felújításokra, vagy hagyományos vakolatok felületképzésre

A **weberton** homlokzatfestékek más-más kötőanyaguknak köszönhetően jó megoldást nyújtanak a különböző igénybevételeknek kitett homlokzatokra.

A **weberton N** akril homlokzatfesték több mint 360 különböző színben érhető el, tartós és kiváló ár-érték arányú festék. A **weberton silicate** ásványi bázisú megoldás minden olyan falszerkezetre ajánlott, ahol a belső páraáterhelés magasabb, így kiemelt fontosságú a szerkezet páraáteresztő képessége, pl. vályogfalazatú épületek. A rugalmas szilikon adaléknak köszönhetően a **weberton silicon** homlokzatfesték megfelelő választás lehet felújítások, nagy kiterjedésű felületek színezésére. Abban az esetben, ha az újraszínezni kívánt felület előzetesen **weberpas topDRY** vékonyvakolattal készült, a **weberton topDRY** festékkel könnyen megoldható a homlokzat felfrissítése.

Vékonyvakolatok

Hőszigetelő rendszerek felületképzésére, modern épülethomlokzatok kialakítására

A modern vékonyvakolatok tartós megoldást nyújtanak épületeink végső felületképzéseként, ezen felül a gazdag színválasztéknak köszönhetően esztétikus megjelenést kölcsönöznek minden homlokzatnak. A Weber kínálatában ebből a feldolgozásra kész, pasztaszerrű, „vödrös” vakolatból is több típus létezik.

A műszaki paraméterek tekintetében minden vékonyvakolat páraáteresztő, színtartós és ellenáll az időjárás viszontagságainak. A különbség a kötőanyag típusában keresendő, a **weberpas 15** például akrilbázisú vékonyvakolat, kiváló ár-érték arányú – ezért főleg nagyobb beruházásokon, panelházak hőszigetelt homlokzatára ajánljuk.

A szilikon alapú vakolatainknak (**weberpas silicon** vagy **weberpas aquaSIL**) repedésáthidaló képessége van: a szilikon kötőanyagának köszönhetően rugalmasabbak, ezért az alattuk lévő szerkezet kisebb mozgásait sérülés nélkül tudják felvenni. Nagyobb kiterjedésű homlokzati felületekre, vagy forgalmasabb utak mentén érdemes ezt választani.

Szilikát vékonyvakolataink (**weberpas silicate** és **weberpas silicaSOL**) kiemelten páraáteresztőek: ásványgyapot lapos hőszigetelésre, vályogházakra vagy ásványi alapokra ezeket ajánljuk.



Egy épület utólagos hőszigetelésével megváltoztatjuk a szerkezet hőtechnikai és termodinamikai tulajdonságait is. Télen, a szigetelés nélküli külső falfelület melegebb a környezeténél, ezért hamarabb elpárolog róla a nedvesség, vagyis nem szokott vízesedni és algásodni. Amikor a falat kívülről leszigeteljük, akkor ugyanaz a falfelület hideg marad (mivel az alatta lévő hőszigetelő lap nem engedi át a belülről jövő meleget), ezzel nő a vakolat felületén a víz kicsapódásának a valószínűsége, és így megjelenhet az algásodás is. Erre jelent tökéletes megoldást a **weberpas topDRY** algásodás-álló vékonyvakolat, mely pórusszerkezetének és hidrofíli tulajdonságának köszönhetően hamar beszívja a felületi nedvességet, majd ütemesen kipárologtatja azt, ezzel gyorsítva a felület száradását (AquaBalance® technológia). Családi-házak környezetben ez az innovatív vakolat a legalkalmasabb a homlokzatképzésre.





Vékonyvakolatok



weberpas topDRY	algásodás-álló vékonyvakolat AquaBalance® technológiával
weberpas silicon	prémium szilikon vékonyvakolat
weberpas silicate	prémium szilikát vékonyvakolat



weberpas aquaSIL	szilikon vékonyvakolat
weberpas silicaSOL	szilikát vékonyvakolat
weberpas 15	akril vékonyvakolat
weberpas mozaik	lábazati és díszítővakolat
weberpas marmolit	lábazati és díszítővakolat

Nemesvakolatok



weberter classic M	médium ásványi nemesvakolat
weberter classic S	szórt ásványi nemesvakolat
weberter pearl	vékonyrétegű nemesvakolat

Homlokzatfestékek



weberton silicon	szilikon homlokzatfesték
weberton silicate	szilikát homlokzatfesték műemlékekre
weberton N	akril homlokzatfesték
weberton topDRY	homlokzatfesték topDRY vakolatra



NAPFÉNY



TUNDRA



XENON



PÚDER

Színválaszték

N01A	L	N02B	L	N03C	L	N04C	L	N05C	W	N06A	L
N07B	L	N08C	L	N09C	L	N10A	X L	N11B	X L	N12C	X L
N13C	X L	N14C	X W	N15A	L	N16B	L	N17C	X L	N18C	X L
N19A	X L	N20B	X L	N21C	X L	N22C	X L	N23A	L	N24B	X L
N25C	X L	N26C	X L	N27C	X L	N28A	L	N29A	L	N30B	L
N31C	W	N32A	X L	N33B	X L	N34B	L	N35C	X L	N36C	X L
N37A	X L	N38B	X L	N39C	X L	N40C	X L	N41A	X L	N42B	X L
N43C	X L	N44C	X L	N45C	X W	N46A	X L	N47B	X L	N48C	X L
N49C	X L	N50C	X W								

T01A	L	T02B	L	T03B	L	T04C	L	T05C	W	T06A	L
T07A	L	T08B	L	T09C	L	T10C	X W	T11A	X G	T12B	G
T13C	G	T14C	G	T15C	W	T16B	G	T17C	G	T18C	G
T19C	W	T20C	W	T21A	• G	T22B	G	T23C	G	T24C	G
T25C	W	T26A	• G	T27B	G	T28C	G	T29B	G	T30C	G
T31A	G	T32B	G	T33A	G	T34C	G	T35C	G	T36A	• G
T37A	G	T38C	G	T39C	G	T40C	W	T41A	• G	T42B	G
T43C	G	T44C	G	T45C	W						

X01A	• U	X02B	• U	X03C	U	X04C	U	X05C	W	X06A	• U
X07B	• U	X08C	• U	X09C	U	X10C	W	X11A	• U	X12B	• U
X13C	U	X14C	U	X15C	W	X16A	• U	X17B	• U	X18C	• U
X19C	U	X20C	U	X21B	• U	X22C	U	X23C	U	X24C	U
X25A	G	X26B	G	X27C	W	X28C	G	X29C	U	X30C	U
X31A	• U	X32B	• U	X33C	U	X34C	U	X35C	W	X36A	• U
X37B	• U	X38C	U	X39C	U	X40C	W				

P01C	R	P02C	R	P03C	W	P04B	X R	P05C	X R	P06C	X R
P07C	X W	P08A	• R	P09A	• R	P10B	R	P11C	R	P12C	X R
P13A	• R	P14B	• R	P15C	R	P16C	R	P17C	W	P18A	X • R
P19B	X • R	P20C	R	P21C	R	P22C	X W	P23A	X • R	P24B	X • U
P25C	U	P26C	U	P27C	W	P28A	• R	P29B	• U	P30C	U
P31C	U	P32C	W	P33A	• R	P34C	• RU	P35C	R	P36C	R
P37C	R	P38A	• R	P39A	• R	P40B	R	P41C	R	P42C	W
		F00C	W	F01	W	F02C	W	F03C	W	F04C	W

Ajánlott **webertherm primer** alapzó színek: **G** - zöld, **L** - sárga, **R** - piros, **U** - szürke, **W** - fehér

Színcsoport jelölések: A - 2-es színcsoport, B - 1-es színcsoport, C - alapáras színek

X Nem rendelhető színek **weberpas silicate**, **weberpas silicon** vékonyvakolatokból, illetve **weberton silicate** és **weberton silicon** homlokzatfestékből.

- A megjelölt színek alkalmazása nem javasolt EPS-alapú teljes hőszigetelő rendszereken.

weberdeco 365 homlokzati vékonyvakolatok és festékek

S01A	• R	S02A	• R	S03B	• R	S04C	X R	S05C	W	S06C	R
S07C	R	S08C	R	S09C	R	S10C	R	S11A	X • R	S12B	X R
S13C	X R	S14C	X R	S15C	X W	S16A	L	S17B	L	S18C	L
S19C	L	S20C	W	S21A	X • R	S22A	X R	S23C	X L	S24C	X L
S25C	X L	S26A	• L	S27B	L	S28C	L	S29C	L	S30C	L
S31A	• R	S32B	• R	S33C	• L	S34C	L	S35C	L	S36C	XL
S37C	X L	S38C	L	S39C	W	S40A	L	S41B	L	S42C	L
S43C	L	S44C	W	S45B	L	S46C	L	S47C	L	S48C	L
S49C	W	S50A	L	S51B	L	S52C	L	S53C	L	S54C	W
S55A	L	S56B	L	S57C	L	S58C	L	S59C	W	S60A	L
S61B	L	S62C	L	S63C	L	S64C	W	S65A	L	S66B	L
S67C	L	S68C	L	S69C	W						

L01A	G	L02B	G	L03C	G	L04C	G	L05C	W	L06A	G
L07B	G	L08B	G	L09C	G	L10C	G	L11A	G	L12B	G
L13C	X G	L14C	G	L15A	U	L16B	U	L17C	U	L18C	U
L19C	W	L20A	U	L21B	U	L22C	U	L23C	U	L24C	U
L25A	• U	L26A	• U	L27B	U	L28C	U	L29C	U	L30A	• U
L31B	• U	L32C	U	L33C	U	L34A	• U	L35B	• U		

M01A	• R	M02A	• R	M03C	R	M04C	R	M05A	• R	M06B	• R
M07C	R	M08C	R	M09C	W	M10A	• R	M11B	X R	M12C	U
M13C	W	M14A	• R	M15B	• R	M16C	R	M17C	R	M18C	W
M19A	• R	M20B	• R	M21C	R	M22C	L	M23C	L	M24A	• R
M25A	• R	M26B	• R	M27C	R	M28C	R	M29A	• R	M30B	R
M31C	R	M32C	R	M33C	R	M34A	• R	M35B	R	M36C	R
M37C	R	M38C	R	M39C	R	M40C	L	M41C	L	M42C	L
M43C	L										

K01A	X • R	K02A	X • R	K03B	X R	K04A	X R	K05A	X R	K06A	X R
K07A	X R	K08B	X R	K09C	X R	K10C	X R	K11A	X R	K12B	X R
K13C	X R	K14C	X R	K15C	X W	K16A	X R	K17B	X R	K18C	X R
K19C	X R	K20C	X W	K21A	L	K22B	L	K23C	L	K24C	L
K25C	W	K26A	L	K27B	L	K28C	L	K29C	L	K30C	W
K31A	G	K32B	G	K33C	G	K34C	G	K35C	L	K36A	G
K37B	G	K38C	G	K39C	G	K40C	W				



SZAVANNA



LAGÚNA



MOKKA



KOLIBRI

A színek nyomdai úton történő megjelenítése **a valós színárnyalatoktól eltérhet**.
A végleges szín kiválasztásához használja a színkártyákat, a kereskedésekben kihelyezett színmintákat, vagy rendeljen a helyszínen 1 kg-os próbaanyagot!





weberter pearl

vékonyrétegű nemesvakolatok

Színválaszték

A színek nyomdai úton történő megjelenítése a valós színárnyalatoktól eltérhet.

A végleges szín kiválasztásához használja a színkártyákat, vagy a kereskedésekben elhelyezett színmintákat!

140D

W003

L013

140C

L094

U081

N004

N020

N630

W001 fehér



weberpas mozaik

finomszemcsés lábazati és díszítővakolat

0001

0003

0005

0014

0108

0110

0121

0123

0130

0710

0741

0000

0002

0004

0007

0107

0109

0120

0122

0124

0140

0740

0761

0781

weberpas marmolit

középszemcsés lábazati és díszítővakolat

m043

m055

m050

m058



MIT TEGYÜNK, ha algás a vakolat?

Épületeink homlokzatán kellemetlen esztétikai problémát okozhat az algásodás, melyért elsősorban környezeti tényezők felelnek, így a már kialakult jelenséget (a környezeti tényezők változatlansága esetén) csak időszakosan lehet megszüntetni. Ezért kiemelten fontos a megelőzés: erre a **weberpas topDRY** algásodás-álló vékonyvakolat kitűnő megoldás.

Gyakori problémák

Alga-, illetve gombatelepek megjelenése

Árnyékos, nedvességnek fokozottabban kitett felületi részeken, dús növényzetű környezetben gyakran előforduló jelenség az alga-, illetve gombatelepek megtelepedése a vakolat felületén. Ez nemcsak esztétikai jellegű elváltozást okoz, de tartós, hosszantartó fennállása akár a vakolatréteget is károsíthatja.

Algásodás ismételt megjelenése

A korábban már kialakult algásodás megszüntetésére tett erőfeszítéseink mégoly gondos munkavégzéssel is idővel hiábavalónak bizonyulhatnak. Mivel az algásodásért környezeti tényezők felelnek, amelyekre nincs érdemi befolyásunk, az alapos algaeltávolítás után idővel újra szembesülünk a jelenséggel.



Algaszennyezett felületek megtisztítása

Az algásodási jelenségnek sem vakolatgyártási, sem kivitelezési okai nincsenek, hanem kedvezőtlen környezeti hatások következtében utólag alakul ki a felületen. Mivel a környezeti hatásokra érdemben nincs befolyásunk, a már kialakult algásodást időszakosan tudjuk megszüntetni, illetve késleltetni az algák újabb megtelepedését.

1. Az algaszennyezett felületeket homlokzati algaeltávolító anyaggal kezeljük le.
2. 24 óra behatási idő elteltével a felületet alaposan át kell kefélni, majd tiszta vízzel le kell öblíteni.
3. A kezelt felületet száradás után, további előkezelés nélkül átfesthetjük weberton homlokzatfestékekkel. A festés helyett ismételt vékonyvakolat-réteg felhordása is lehetséges! Ebben az esetben a felületet húzzuk át egy réteg polisztirollap-ragasztóval, ebbe ágyazzuk be az üvegszövet hálót. Az új felület teljes száradása után használjunk **webertherm primer** alapozót és készítsük el az új záróréteget **weberpas topDRY** vékonyvakolattal.



A megoldáshoz ajánlott termékek:



weberpas topDRY
algásodás-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával





MIT JELENT az AquaBalance® technológia?

Az AquaBalance® technológiával gyártott vékonyvakolatok, környezetbarát módon óvnak az algák és a gombák ellen!

Az itatóspapír-effektus

Egy vakolatrendszer két különböző módon tudja biztosítani, hogy felülete hosszú távon is száraz maradjon. Hatékonyan taszítja a felületén megjelenő vizet, vagy felszívja azt. A víztaszító vakolatok esetében a vakolat nem szívja magába a nedvességet, hanem taszítókéességének köszönhetően sok kis vízcsepp marad a felületén. A vízcseppek így koncentrált nedvességgyűjtőket képeznek, ezek a nedves foltok pedig ideális táptalajt jelentenek az algák és a gombák számára.

Hidrofób vagy hidrofil?

A hidrofób anyagok taszítják a nedvességet, mint például egy sima üvegfelület. A vízcsepp megtartja felületi feszültségét, és a felületen egy kis golyóként megáll. Amíg ez a kis csepp elpárolog, órák is eltelhetnek.

A hidrofil anyagok felszívják a nedvességet, mint az itatóspapír. A nedvesség egyenletesen szétterül a felső rétegben, ahol így nem képez vízzel terhelt felületet. A megnövekedett párolgási felület gyorsabb száradást eredményez.

A működési elv

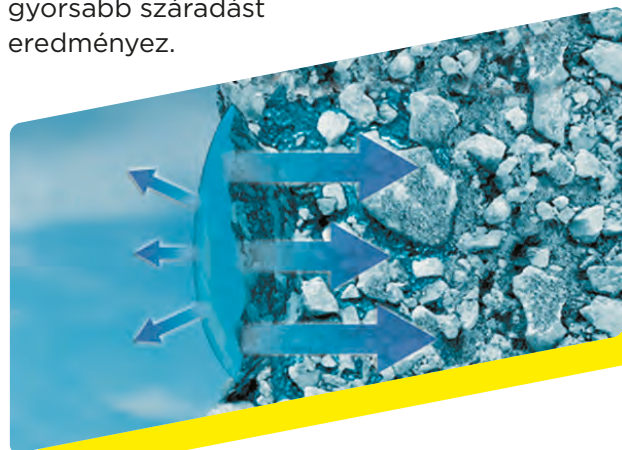
Az AquaBalance® technológiával gyártott vékonyvakolat (**weberpas topDRY**) egy teljesen egyedülálló elv alapján működik: az ásványi nemesvakolatok mintájára felszívja a nedvességet a felület pórusain keresztül. A kapillárisok miatt a párolgási felület jelentős mértékben megnövekszik, így gyorsabb száradást tesz lehetővé. Amint eláll az eső, és



a levegő újra száraz lesz, a vakolat gyorsan és egyenletesen leadja környezetének a nedvességet.

Nedvességfelvétel

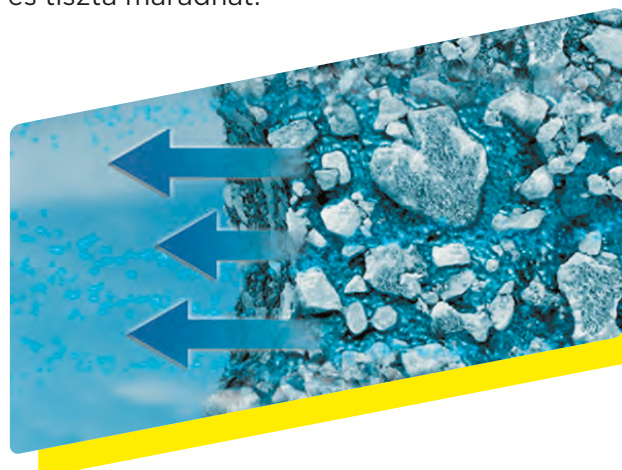
A **weberpas topDRY** egyenletesen felveszi a nedvességet. Ez egy megnövelt párolgási felület létrejöttét eredményezi, ami gyorsabb száradást eredményez.



Nedvességleadás

Amint eláll az eső, a nedvesség a környező levegőbe diffundál. A vakolat újra száraz, és nem képez táptalajt az algák és a gombák számára.

Ennek köszönhetően a **weberpas topDRY** vékonyvakolat felületi nedvesség-szabályozásával optimális és tartós védelmet nyújt az algák és a gombák ellen, a homlokzat évekig szép és tiszta maradhat.



Kiemelt előnyei

A weberpas topDRY egy sor további előnnyel rendelkezik:

- Sokoldalú alkalmazhatóság: minden **webertherm** hőszigetelő rendszerünkhöz alkalmazható.
- Nagy színválaszték: a **weberdeco 365** valamennyi árnyalatban és struktúrájában elérhető, így 1825-féle variációból választhatunk
- Kémia helyett fizika: mivel nem tartalmaz kimosódó vegyi anyagokat, így természetes módon járul hozzá egészséges lakókörnyezetünk fenntartásához.
- Környezetbarát: mivel nem tartalmaz filmkonzerváló biocidot, így az nem is mosódhat ki. Ezzel védi vizeink tisztaságát.
- Tartós hatás: mivel fizikai elvek alapján működik, a nedvességszabályzás hosszú távon is megtartja hatását, a homlokzat pedig tovább szép marad.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



weber topDRY
homlokzatfesték
topDRY vakolat frissítésére



weberpas topDRY
alga-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával





HOGYAN ELŐZZÜK meg az algásodást?

Tapasztalatok alapján fejlesztettük ki **weberpas topDRY** öntisztuló vékonyvakolatunkat, mely az **AquaBalance®** technológiának köszönhetően, valamint optimális pórusszerkezetének és hidrofil tulajdonságának révén hamar beszívja a felületi nedvességet, majd ütemesen kipárologtatja, ezzel gyorsítva a felület száradását.

Az algásodás okai

A homlokzatokon megjelenő algásodási jelenség okainak hátterében térségünk klimatikus viszonyainak változásai húzódnak. Az elmúlt években a környezeti feltételek kedvezően hatottak a különböző moszatok elszaporodására.

Milyen kockázati tényezők gyorsíthatják fel a homlokzat algásodását?

- **A kedvezőtlen környezeti viszonyok** (klíma, domborzat, vízrajz) ködös völgyek, vízenyős, vízparti területek.
- **Csapadékviszonyok**
- **Szélviszonyok:** pozitív eredménye, hogy az intenzív szélhatás a felület száradását gyorsítja, negatív viszont az, hogy az ún. csapóeső kialakulását segítve akár eresszel, előtetővel védett homlokzatok is kapnak nedvességet.
- **Hőmérsékleti viszonyok:** alacsonyabb környezeti hőmérséklet lassabb felületi párolgást tesz lehetővé.
- **Tájolási viszonyok:** egy adott épület legkedvezőtlenebb tájolású északi vagy azzal szomszédos két homlokzatán kezdődik algásodási jelenség.
- **Más épületrészekről áterjedő szennyeződés** (cseréptető, lábazat, járda).
- **Fedettség, árnyakolás** (pl. szomszédos épületek takarása).
- **Növénytakaró:** helyi szintű, telken belüli, pl. fal melletti növényzet.

Gyakori problémák

Mit lehet tenni, ha már algás a felület?

A kellemetlen esztétikai hiba csökkentésére, időszakos megszüntetésére az algaszennyezett felületeket homlokzati algaeltávolítóval kezeljük le. Ez a felületi szerves szennyeződést megszünteti, és késlelteti az algák újabb megtelepedését.



A megoldáshoz ajánlott termék:



weberpas topDRY
algásodás-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával





Ásványi vakolatok általános alkalmazási előírásai



Nemesvakolat készítése

*Javaolt alapfelület:
durván elhúzott vakolat*

A hagyományos felületképzés egyik legkedveltebb eszköze, a zsákos kiszerezésű nemesvakolat. Sokan összetévesztik a nemesvakolatot a kőporral, bár struktúrájában hasonlóak, a zsákos kiszerezésű gyárilag előkevert termék felhordása lényegesen egyszerűbb. A **weberter classic M** nemesvakolat durván elhúzott alapvakolatra visszük fel az alábbiak szerint:

A durva, vakolt alapfelület első lépésben elő kell nedvesíteni. Az előnedvesítésének mértéke az időjárási körülményektől függ. Száraz, meleg, szeles időben alaposan (telítettségig), hideg, párás időben kevésbé, vagy egyáltalán nem szükséges előnedvesíteni az alapfelületet.

A vakolat kézzel és géppel egyaránt felhordható. Kézi felhordás esetén javasoljuk a nemesvakolatot betonkeverőben megkeverni. A szárazanyagot a víz fokozatos hozzáadásával vakolható sűrűség eléréséig keverjük. Egyszerre több zsák tartalmát keverjük össze. Célszerű egy homlokzati felületre való mennyiséget keverőládában tárolni, és felhasználás előtt kézzel ismét átkeverni. A vakolási munkát egy homlokzati síkon belül (éltől élig) folyamatosan kell végezni.

A habarcsot serpenyővel, erős feldobással vagy géppel egy rétegben kb. 1 cm vastagságban hordjuk fel. Egyengetését fogantyús simítóléccel végezzük el. A megfelelően egyenletes és besimított felületet a kaparás megkönnyítésére pár perc elteltével glettvassal vagy felületsimítóval – saját levében – gletteljük be. A csatlakozó részeket egy homlokzati felületen belül – a „stószhibák” elkerülésére – „nedveset a nedvesre” elv alapján dolgozzuk össze.

Száradást követően a felületet H-kaparóval vagy finom felületkaparóval kaparhatjuk. A kaparáshoz szükséges száradási idő függ az időjárástól és a választott kaparószerszám típusától. A hozzávetőleges száradási idő: 2-4 óra H-kaparó esetén, 4 óra – fél nap finom felületkaparó használata esetén.

Fontos!

Kaparás előtt végezzünk kaparási próbát! A kaparást egy felületen egy ütemben kell végezni. Ismételt kaparás, valamint visszanyúlás foltosodást eredményezhet!

Jó tudni!

Száraz, meleg, szeles időben a megkötött vakolatot védeni kell a gyors kiszáradástól (letakarás, vízpermetezés).

Vékonyrétegű nemesvakolat készítése

*Javaolt alapfelület:
simított vakolat, hőszigetelő
rendszer ágyazórétege*

A **weberter pearl** nemesvakolatok anyagi összetétel szempontjából félúton vannak a hagyományos nemesvakolatok és a modern felülképzők közt. A megfelelő struktúra eléréséhez simított alapfelületre van szükségünk, hiszen a felhordás vastagsága már csupán 2-3 mm. A vékonyrétegű nemesvakolatok felhordása szemcsevastagságban, illetve a szemcseméret 1-1,5-szeres vastagságában, kézzel történhet. A habarcs felhordását rozsdamentes glettvassal végezzük, majd műanyag simítóval vagy polisztirol dörzsölővel dörzsöljük.





Festett homlokzatok általános alkalmazási előírásai

*Javasolt alapfelület:
simított, glettelts vakolat,
közetgyapotos hőszigetelő
rendszer ágyazó rétege*

Az egyik legnépszerűbb felületképzés a festés, kültérben és beltérben egyaránt. A kültéri festékek esetében az egyik legfontosabb műszaki tulajdonság az időjárással szembeni ellenálló képesség. A homlokzatfesték esztétikai szerepén kívül a mögöttes szerkezetet is védi a különböző környezeti hatásoktól.

A festékekkel szemben támasztott követelmények, melyeknek a **webeton festékcsalád** minden terméke megfelel:



Páraáteresztő képesség



UV-állóság



Időjárásállóság



Füstgázokkal szembeni ellenállás



Könnyű feldolgozhatóság



Öntisztuló képesség

Fontos!

Felületképzési munkákat minden esetben **egy homlokzati síkon belül éltől-élig végezzünk!**

Alapfelület előkészítése

Amennyiben az alapfelület nem újonnan készült, vagy foltszerűen javították a vakolatot, úgy egy réteg simítóvakolat felhordása javasolt, a vakolatjavításoknál részletezett technológiával. Festés előtt javasolt nedvesítési próbát végezni. A felületet vízzel locsolva megfigyelhető, hogy egyenletesen, vagy - a különböző nedvszívó képességű rétegek miatt - foltosan szárad-e meg a felület. Az esetleges foltosodás elkerülése érdekében az egész homlokzati felületet **weberprim fluat** festékalapozóval javasolt átkenni, majd megismételni a próbát.

A festéket felhordás előtt jól keverjük fel, állagát próbafestéssel ellenőrizzük. Az azonos homlokzati felületre szükséges mennyiséget lehetőleg egyszerre keverjük be.

Az így előkészített, száraz alapra a festéket vékony rétegben hordjuk fel festőhengerrel, szórópisztollyal vagy ecsettel. Általános körülmények között elegendő két réteg festés, köztük 12 óra száradási idő meghagyásával.

Régebbi épületek esetén, ahol az alapfelület megfelelő minőségű, a fent lévő festék hordképes (nem mállik, nincs rétegelválás), de krétásodik, a felület megerősítése érdekében közvetlenül a festékréteg alá használjunk **weberprim balance** mélyalapozót.

Jó tudni!

A számítógép vagy mobiltelefon kijelzőjén, nyomtatásban és a színekártyán is más-más árnyalatúnak tűnhet ugyanaz a szín. A hiba nem a készülékekben van, csak eltérőek a képalkotás során használt eljárások, melyek leképezik a színeket. Javasoljuk tehát, hogy minden esetben kérjen színmintát, amit az adott épület homlokzatára vigyen fel. Az épített és mesterséges környezetről másként verődik vissza a fény, így érdemes „élesben” kipróbálni az Önnek tetsző árnyalatot.





Vékonyvakolatok általános alkalmazási előírásai

A vékonyvakolatok a modern felületképzés közkedvelt anyagai. A Weber vékonyvakolati változatos szín- és struktúraválasztékuk mellett eltérő műszaki tulajdonságaiknak köszönhetően a legkülönbözőbb épületfizikai igényeknek is megfelelnek.

Nagy forgalmú útszakasz környékén, vagy olyan esetben, ahol számolnunk kell még kis mértékű épületmozgásokkal (pl. tetőhéjazat csere, emeletráépítés) a **weberpas silicon** prémium szilikon vékonyvakolatunk megfelelő választás, mivel szilikongyanta-adalékának köszönhetően segít megelőzni a kisebb repedések kialakulását. Ahol a legfőbb szempont, hogy a vékonyvakolat ásványi bázissal készülő, kiváló páraáteresztő képességű termék legyen, a **weberpas silicate** prémium szilikát vékonyvakolatunkat ajánljuk. Vályogépületek utólagos hőszigetelésének is az egyik legkiválóbb végleges felületképzése. Lábazatokra, vagy az időjárásnak jobban kitett (pl. csapóeső) felületekre **weberpas mozaik** lábazati és díszítővakolatunk felhordását javasoljuk.

Felhordás lépésről lépésre

Alapfelület:

Új épületeknél az ásványi habarccsal vagy hőszigetelő ragasztóval simított vagy glettelt alapfelület legyen szilárd, száraz, teherbíró, mozgás- és zsugorodásmentes, homogén, egyenletesen és közepesen nedvszívó, szennyeződésmentes. Renoválásnál az alap legyen mentes minden laza, könnyen lepergő habarcs-résztől vagy festékmaradéktól. Lábazati részekben az alapfelület fagyálló kell legyen.

Bedolgozás:

A simított vagy glettelt alapfelületet a vakolat felhordása előtt legalább egy nappal **webertherm primer** vékonyvakolat alapozóval egyszer, telítettségig kenjük át (a lábazati díszítő vakolathoz használjunk **weberprim mozaik** lábazati vékonyvakolat alapozót).

A vékonyvakolatok felhasználása előtt több vödör tartalmát egyszerre keverjük össze lassú fordulatszámú keverővel (egy homlokzati síkra való mennyiséget lehetőleg egyszerre). Fordítsunk fokozott figyelmet a keverési szabályok betartására akkor, ha a felhasznált anyagok nem azonos gyártási idejűek.

Fontos!

A jelenleg több száz színben elérhető vékonyvakolat választékunkhoz, 5 különböző színű alapozó rendelhető, a végleges felület árnyalatától függően.

Homlokzati vékonyvakolatok felhordása

A megszáradt alapozott felületre a vékonyvakolatot 1-1,5-szeres szemcsevastagságban, illetve (gördülőszemcsésnél) a gördülőszemcse méretében rozsdamentes glettvassal hordjuk fel és azonnal körkörösén vagy egy irányban dörzsöljük el, puha műanyag simítóval. Durvább struktúrát polisztírol dörzsölővel érhetünk el. Dörzsölni mindig csak nedves anyagot lehet. A végleges struktúrát alapvetően meghatározza a szemcseméret, az alkalmazott rétegvastagság és a dörzsölés módja.

Ügyeljünk arra, hogy egy homlokzati síkhoz tartozó felületet egyszerre, egy munkafázisban, éltől-élig színezzünk le, figyelve az összedolgozásra.

Színes díszítő- és lábazati vakolatok felhordása

A megszáradt, lealapozott felületre a lábazati vékonyvakolat felhordását vékonyan, 1-1,5-szeres szemcsevastagságban, egy irányban egyenletesen tömörítve és visszanyúlás nélkül elsímítva (glettelve) rozsdamentes glettvassal végezzük.

Fontos!

Színezéskor – különösen meleg időben – kerüljük az úgy nevezett „visszanyúlásos” javításokat, mert ez végleges esztétikai hibákat okozhat. A vékonyvakolatok felhordásánál – az összedolgozási hibák elkerülése érdekében – egy homlokzati síkhoz tartozó felületet egy munkaütemben színezzünk le.

Vékonyvakolatokkal mintázott felületet is kialakíthatunk. A színek érintkezési vonalán kreppszalaggal kell megvédeni a vakolatalapot, illetve az elkészült (már megszáradt) vakolatot. A különböző színek egymás mellé sorolását kb. egynapi időeltolással készíthetjük el.





- Kiváló páraáteresztő
- Természetes, környezetbarát
- Gépi felhordásra is alkalmas



Kereskedelmi információk

Termékkód:
O481

Kiszerezés:
30 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1080 kg = 36 zsák



weberter classic M

Médium ásványi nemesvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész ásványi nemesvakolat homlokzatfelújításra, külső felületek színezésére, kézi és gépi felhordásra, kapart felületképzésre. Elérhető fehér színben.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 10-18 kg/m²
(a tényleges felhasználás függ a választott felületképzési módtól)
Kiadósság: kb. 1,7-3 m²/30 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,2-0,3 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 6-9 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alap legyen egyenletesen érdesített (durva alapvakolat, vagy fogazott h-kartecsnivel vízszintesen elhúzott ragasztó), homogén, szilárd, száraz, teherbíró, mozgás- és zsugorodásmentes, közepesen és egyenletesen nedvszívó, valamint mentes a szennyeződésektől.

FELDOLGOZÁS

1. Az egyenletesen érdesített felületet a fedővakolat felhordása előtt elő kell nedvesíteni. Az előnedvesítés mértéke az időjárástól függ.
2. A vakolat kézzel és géppel egyaránt felhordható. Kézi felhordás esetén javasoljuk a nemesvakolatot betonkeverőben megkeverni. A szárazanyagot víz fokozatos hozzáadásával a vakolható sűrűség eléréséig keverjük. Lehetőség szerint az egy homlokzati felületre való mennyiséget egyszerre keverjük össze.
3. A vakolási munkát egy homlokzati síkon belül (éltől élig) folyamatosan kell végezni. A habarcsot serpenyővel, erős feldobással vagy géppel egy rétegben szemcsemérettől függően kb. 0,5-1 cm vastagságban hordjuk fel, fogantyús simítóléccel egyengetjük, majd a kaparás megkönnyítésére pár perc elteltével glettvassal vagy felület simítóval, saját levében begletteljük.
4. Miután a felület „meghúzódott” (a nedvesség részben elpárolgott) H-kaparóval vagy finom felületkaparóval kaparhatjuk. A kaparáshoz szükséges száradási idő függ az időjárástól és a választott kaparószerszám típusától. Száradási idő: 2-4 óra h-kaparó esetén; 4 óra-fél nap finom felületkaparó használata esetén. Kaparás előtt végezzünk kaparási próbát. A kaparást egy felületen egy ütemben kell végezni, ismételt kaparás vagy visszanyúlás foltosodást eredményezhet!
5. A felületképzés előtt eltelt várakozási idő háttal van a végső színárnyalat megjelenésére. Száraz, meleg, szeles időben a megkötött vakolatot védeni kell a gyors kiszáradástól.



Kapcsolódó termékek:



weberKPS terralit
hőszigetelő alapvakolat



weberKPS profi
extra alapvakolat



weberKPS gúz
cementes gúz

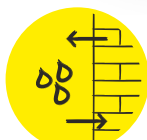
Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

További hasznos
termékinformációk:





- Kiváló páraáteresztő
- Természetes, környezetbarát
- Alacsony anyagfelhasználás

KIVÁLÓ
PÁRAÁTERESZTŐKÜLSŐ
FALFELÜLETEKREKÖRNYEZET-
BARÁT

Kereskedelmi információk

Termékkód:
S000Kiszerelés:
30 kg/zsákRaklapmennyiség:
1080 kg = 36 zsák

KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

weber classic S

Szórt ásványi nemesvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész ásványi nemesvakolat homlokzatfelújításra. Könnyen és gyorsan feldolgozható, ajánljuk szórt, kézi és gépi felhordásra egyaránt. Kiváló páraáteresztő képességgel rendelkezik, elérhető fehér színben.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 4-5 kg/m²
Kiadósság: kb. 6-7,5 m²/30 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,25 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 7,5 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alap legyen egyenletesen érdesített (durva alapvakolat, vagy fogazott h-kartecsnivel vízszintesen elhúzott ragasztó), homogén, szilárd, száraz, teherbíró, mozgás- és zsugorodásmentes, közepesen és egyenletesen nedvszívó, valamint mentes a szennyeződésektől.

FELDOLGOZÁS

1. A különböző nedvszívóképességű vakolatfelületek foltosodást eredményezhetnek, ezért régi homlokzatfelújításoknál célszerű az egész épületet új simítóréteggel (**webersan presto** simítóvakolatokkal) homogenizálni.
2. A szórt vakolat felhordása előtt a felületet víz-sugárral alaposan nedvesítsük elő. A megfelelő nedvesítésről próbavakolással meg kell győződni.
3. A szárazvakolat keverése történhet géppel vagy kézzel egyaránt. Egyszerre több zsák tartalmát keverjük össze, víz fokozatos hozzáadásával. Keverőládában tároljuk, majd felhasználás előtt kézzel ismét keverjük át. Ha az előnedvesített felületről a víz fénye eltűnik, a habarcs szórása szórógéppel vagy kézi spriceléssel megkezdhető. Egy helyre történő túl hosszú idejű szórás esetén foltosodás fordulhat elő, ezért a felületet legalább két rétegben szórjuk át (kb. 2-3 óra kivárással a két réteg között).
4. Kivitelezési, foltosodási, strukturális hibák csökkentésére, valamint hideg, párás időben esetleg megjelenő mészkivirágzás esetén javasoljuk a szórt vakolatot hasonló színű **weberton N** vagy **weberton silicate** homlokzatfestékekkel egy rétegben átfesteni.

Felhordás:
+5°C
 és **+25°C**
 között!

weberter classic S

Szórt ásványi nemesvakolat

STRUKTÚRÁK

Megnevezés:

Finomszemcsés

Termékkód: S000**Anyagigény:** 4-5 kg/m²

Kapcsolódó termékek:

weberKPS terralit
hőszigetelő alapvakolatweberKPS profi
extra alapvakolatweberKPS gúz
cementes gúzTovábbi hasznos
termékinformációk:



- Finom- és gördülőszemcsés
- Víztaszító, lemosható
- Kézi feldolgozásra



VÍZTASZÍTÓ

KÜLSŐ
FALFELÜLETEKREKÉZI
FELDOLGOZÁSRA

Kereskedelmi információk

Termékkód:

Finomszemcsés: 302F + színkód

Gördülőszemcsés: 302G + színkód

Kiszerelés:

30 kg/zsák

Raklapmennyiség:

1080 kg = 36 zsák



KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

weberter pearl

Vékonyrétegű nemesvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, műgyantával kiegészített, mészhidrát-cement kötőanyagú vékonyrétegű nemesvakolat homlokzatfelújításra, elsősorban külső felületek színezésére, kézi felhordásra. 10 színárnyalatban elérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 3,5-4 kg/m²Kiadósság: kb. 6-7,5 m²/30 kg zsák
(stuktúrától függően)

Keverővíz-szükséglet:

kb. 0,3 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 9 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A vakolandó felület legyen simított, homogén, szilárd, teherbíró, mozgás-, zsugorodás- és szennykeletkeztetésmentes, valamint közepesen és egyenletesen nedvszívó.

FELDOLGOZÁS

1. Az egyenletesen simított felületet **webertherm primer** vékonyvakolat-alapozóval kenjük át, majd hagyjuk megszáradni. A száraz vakolat keverése történhet géppel és kézzel egyaránt. A vakolható sűrűség eléréséig egyszerre több zsák tartalmát keverjük össze, víz fokozatos hozzáadásával. Keverőládában tároljuk, majd felhasználás előtt kézzel ismét keverjük át.
2. A vakolat felhordását a szemcseméret egy-másfélszeres vastagságában, vagy a gördülőszemcsé vastagságában (2-3 mm) rozsdamentes glettvassal végezzük, majd műanyag simítóval vagy polisztirol dörzsölővel körkörös vagy egyirányban dörzsölve alakítsuk ki a kívánt struktúrát.
3. A vakolási munkát egy homlokzati síkon belül (éltől élig) folyamatosan kell végezni. Kivitelezési, foltosodási, strukturális hibák csökkentésére, valamint hideg, párás időben esetleg megjelenő mészkivirágzás esetén javasoljuk a vakolatot hasonló színű **weberton N** vagy **weberton silicate** homlokzatfestékekkel egy rétegben átfesteni.

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

weberter pearl

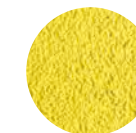
Vékonyrétegű nemesvakolat

STRUKTÚRÁK

Megnevezés:

Finomszemcsés

Termékkód: 302F

Anyagigény: 3,5-4 kg/m²

Megnevezés:

Gördülőszemcsés

Termékkód: 302G

Anyagigény: kb. 4 kg/m²

Kapcsolódó termékek:

webertherm primer
vékonyvakolat-alapozóweberKPS gúz
cementes gúzweberKPS profi
extra alapvakolatweberKPS 605
cementes simítóvakolatTovábbi hasznos
termékinformációk:



- Prémium minőség
- Rugalmas, kiváló repedés-áthidaló képességű
- Víztaszító
- Kiváló páraáteresztő



VÍZTASZÍTÓ

KÜLSŐ
FALFELÜLETEKREKÉZI
FELHORDÁSRA

Kereskedelmi információk

Termékkód:

Finomszemcsés: R920
Gördülőszemcsés: R420

Kiszerelés:

30 kg/vödör

Raklapmennyiség:

720 kg = 24 vödör



KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!

SZÍNMINTA
RENDELHETŐ

További
információk
a színminta
rendelésről:



weberpas silicon

Prémium szilikon vékonyvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, pasztaszerű, szilikongyanta kötőanyagú plastikus fedővakolat prémium minőségben, hőszigetelő rendszerekre, homlokzatok, külső és belső falak felületképzésére. Kétféle struktúrában, közel 300 színben elérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 2,7 kg/m²Kiadósság: kb. 11 m²/30 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A simítóvakolattal elsimított, vagy glettelt alapfelület legyen szilárd, homogén, száraz, teherbíró, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. Felújításnál a felületről el kell távolítanunk minden laza, könnyen eltávolítható vakolatrészt, festékmaradékot, szennyeződést. Az alapvakolatot **webertherm primer** (G700) vékonyvakolat-alapozóval egyszer kenjük át, majd hagyjuk megszáradni.

Kapcsolódó termékek:



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



weberprim balance
mélyalapozó-vakolatmegerősítő

FELDOLGOZÁS

1. Felhasználás előtt egyszerre több vödör tartalmát keverjük össze (lehetőleg egy homlokzatra való mennyiséget egyszerre).
2. A felhordást egy-másfélszeres szemcsevastagságban, illetve a gördülőszemcse méretében, rozsdamentes glettvassal végezzük.
3. A felhordást követően azonnal műanyag simítóval vagy polisztirol dörzsölővel, körkörösén vagy egy irányban dörzsölve alakítsuk ki a kívánt struktúrát. Dörzsölni mindig csak nedves anyagot lehet. A végleges struktúrát alapvetően meghatározza az alkalmazott rétegvastagság és a dörzsölés módja.
4. A finomszemcsés vékonyvakolat esetében a túl vékony felhordás következtében a szemcsék meggördülhetnek, csíkokat húzva maguk után.
5. Az egymás melletti színes vakolatok egy napi időeltolással készülhetnek.

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

weberpas silicon

Prémium szilikon vékonyvakolat

STRUKTÚRÁK

Megnevezés:

Finomszemcsés

Termékkód: R920

Anyagigény: kb. 2,7 kg/m²

Megnevezés:

Gördülőszemcsés

Termékkód: R420

Anyagigény: kb. 2,7 kg/m²

További hasznos
termékinformációk:





- Rugalmas, jó repedés-áthidaló képességű
- Víztaszító
- Páraáteresztő

365 SZÍN BEN
ELÉRHETŐ

VÍZTASZÍTÓ



FLEXIBILIS

Kereskedelmi információk

Termékkód:

Finomszemcsés: R930

Gördülőszemcsés: R430

Kiszerelés:

30 kg/vödör

Raklapmennyiség:

720 kg = 24 vödör



KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!

SZÍNMINTA
RENDELHETŐTovábbi
információk
a színminta
rendelésről:

weberpas aquaSIL

Szilikon vékonyvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, pasztaszerű, szilikongyanta kötőanyagú plastikus fedővakolat, homlokzatok, külső és belső falak felületképzésére. Kétféle struktúrában, 365 színben elérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 2,5-2,8 kg/m²Kiadósság: kb. 11-12 m²/30 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A simítóvakolattal elsimított, vagy glettelt alapfelület legyen szilárd, homogén, száraz, teherbíró, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. Felújításnál a felületről el kell távolítanunk minden laza, könnyen eltávolítható vakolatrészt, festékmáradékot, szennyeződést. Az alapvakolatot **webertherm primer** (G700) vékonyvakolat-alapozóval egyszer kenjük át, majd hagyjuk megszáradni.

Kapcsolódó termékek:

webertherm primer
vékonyvakolat-alapozóweberprim balance
mélyalapozó-vakolatmegerősítő

FELDOLGOZÁS

1. Felhasználás előtt egyszerre több vödör tartalmát keverjük össze (lehetőleg egy homlokzatra való mennyiséget egyszerre).
2. A felhordást egy-másfélszeres szemcsevastagságban, illetve a gördülőszemcse méretében, rozsdamentes glettvassal végezzük.
3. A felhordást követően azonnal műanyag simítóval vagy polisztírol dörzsölővel, körkörösén vagy egy irányban dörzsölve alakítsuk ki a kívánt struktúrát. Dörzsölni mindig csak nedves anyagot lehet. A végleges struktúrát alapvetően meghatározza az alkalmazott rétegvastagság és a dörzsölés módja.
4. A finomszemcsés vékonyvakolat esetében a túl vékony felhordás következtében a szemcsék meggördülhetnek, csíkokat húzva maguk után.
5. Az egymás melletti színes vakolatok egy napi időeltolással készülhetnek.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

weberpas aquaSIL

Szilikon vékonyvakolat

STRUKTÚRÁK

Megnevezés:

Finomszemcsés

Termékkód: R930

Anyagigény: kb. 2,6 kg/m²

Megnevezés:

Gördülőszemcsés

Termékkód: R430

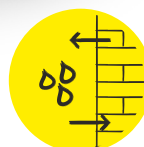
Anyagigény: kb. 2,5-2,8 kg/m²További hasznos
termékinformációk:



- Algásodás elleni fizikai védelem
- AquaBalance® technológiával
- Prémium minőség
- Kiváló páraáteresztő

365 SZÍNEN
ELÉRHETŐ

ANTI-ALGA

KIVÁLÓ
PÁRAÁTERESZTŐ

Kereskedelmi információk

365 színben elérhető

Termékkód:

R990 (finomszemcsés)
R492 (gördülőszemcsés)
R592 (középszemcsés)
R493 (durva-gördülőszemcsés)
R593 (durvaszemcsés)

Kiszerelés:

30 kg/vödör

Raklapmennyiség:

720 kg = 24 vödör



KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!

SZÍNMINTA
RENDELHETŐTovábbi
információk
a színminta
rendelésről:

weberpas topDRY

algásodás-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, pasztaszerű, öntisztuló fedővakolat prémium minőségben, épületek - elsősorban algásodás elleni - tartós védelmére AquaBalance® technológiával; hőszigetelő rendszerekre, homlokzatok, külső és belső falak felületképzésére.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény:

kb. 2,6 kg/m² - finomszemcséskb. 3 kg/m² - gördülőszemcséskb. 3,5 kg/m² - középszemcséskb. 4 kg/m² - durva gördülőszemcséskb. 4,5 kg/m² - durvaszemcsés

Kiadósság: 6,7-11,5 m²/30 kg vödör
(struktúrától függően)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

Kapcsolódó termékek:



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



weberprim balance
mélyalapozó-vakolatmegerősítő

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A simítóvakolattal elsimított, vagy glettelt alapfelület legyen szilárd, homogén, száraz, teherbíró, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. Felújításnál a felületről el kell távolítanunk minden laza, könnyen eltávolítható vakolatrészt, festékmарadékot, szennyeződést. Az alapvakolatot **webertherm primer** (G700) vékonyvakolat-alapozóval egyszer kenjük át, majd hagyjuk megszáradni.

FELDOLGOZÁS

1. Felhasználás előtt egyszerre több vödör tartalmát keverjük össze (lehetőleg egy homlokzatra való mennyiséget egyszerre).
2. A felhordást egy-másfélszeres szemcsevastagságban, illetve a gördülőszemcsé méretében, rozsdamentes glettvassal végezzük.
3. A felhordást követően azonnal műanyag simítóval vagy polisztirol dörzsölővel, körkörösén vagy egy irányban dörzsölve alakítsuk ki a kívánt struktúrát. Dörzsölni mindig csak nedves anyagot lehet. A végleges struktúrát alapvetően meghatározza az alkalmazott rétegvastagság és a dörzsölés módja.
4. A finomszemcsés vékonyvakolat esetében a túl vékony felhordás következtében a szemcsék meggördülhetnek, csíkokat húzva maguk után.
5. Az egymás melletti színes vakolatok egy napi időeltolással készülhetnek.

További hasznos
termékinformációk:

weberpas topDRY

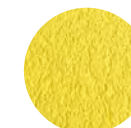
Algásodás-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával

STRUKTÚRÁK

Megnevezés:

Finomszemcsés

Termékkód: R990

Anyagigény: kb. 2,6 kg/m²

Megnevezés:

Gördülőszemcsés

Termékkód: R492

Anyagigény: kb. 3 kg/m²

Megnevezés:

Középszemcsés

Termékkód: R592

Anyagigény: kb. 3,5 kg/m²

Megnevezés:

Durva gördülő szemcsés

Termékkód: R493

Anyagigény: kb. 4 kg/m²

Megnevezés:

Durvaszemcsés

Termékkód: R593

Anyagigény: kb. 4,5 kg/m²



- Prémium minőség
- Természetes ásványi vékonyvakolat
- Kiváló páraáteresztő
- Öntisztuló

KIVÁLÓ
PÁRAÁTERESZTŐ

VÍZTASZÍTÓ

365 SZÍNEN
ELÉRHETŐ

Kereskedelmi információk

Termékkód:

Finomszemcsés: R910
Gördülőszemcsés: R510
Középszemcsés: R410

Kiszerelés:

30 kg/vödör

Raklapmennyiség:

720 kg = 24 vödör



KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!

SZÍNMINTA
RENDELHETŐ

További
információk
a színminta
rendelésről:



weberpas silicate

Prémium szilikát vékonyvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, pasztaszerű, ásványi kötőanyagú színes fedővakolat prémium minőségben, hőszigetelő rendszerekre, homlokzatok, külső és belső falak felületképzésére. Háromféle struktúrában, közel 300 színben elérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény:

kb. 2,5-3 kg/m² - finomszemcsés

kb. 2,5-3 kg/m² - gördülőszemcsés

kb. 3,5-4 kg/m² - középszemcsés

Kiadósság: 7,5-12 m²/30 kg vödör

(struktúrától függően)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A simítóvakolattal elsimított, vagy glettelt alapfelület legyen szilárd, homogén, száraz, teherbíró, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. Felújításnál a felületről el kell távolítanunk minden laza, könnyen eltávolítható vakolatrészt, festékmaradékot, szennyeződést. Az alapvakolatot **webertherm primer** (G700) vékonyvakolat-alapozóval egyszer kenjük át, majd hagyjuk megszáradni.

FELDOLGOZÁS

1. Felhasználás előtt egyszerre több vödör tartalmát keverjük össze (lehetőleg egy homlokzatra való mennyiséget egyszerre).
2. A felhordást egy-másfélszeres szemcsevastagságban, illetve a gördülőszemcse méretében, rozsdamentes glettvassal végezzük.
3. A felhordást követően azonnal műanyag simítóval vagy polisztirol dörzsölővel, körkörösén vagy egy irányban dörzsölve alakítsuk ki a kívánt struktúrát. Dörzsölni mindig csak nedves anyagot lehet. A végleges struktúrát alapvetően meghatározza az alkalmazott rétegvastagság és a dörzsölés módja.
4. A finomszemcsés vékonyvakolat esetében a túl vékony felhordás következtében a szemcsék meggördülhetnek, csíkokat húzva maguk után.
5. Az egymás melletti színes vakolatok egy napi időeltolással készülhetnek.

weberpas silicate

Prémium szilikát vékonyvakolat

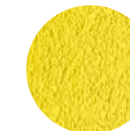
STRUKTÚRÁK

Megnevezés:

Finomszemcsés

Termékkód: R910

Anyagigény: kb. 2,5-3 kg/m²



Megnevezés:

Gördülőszemcsés

Termékkód: R510

Anyagigény: kb. 2,5-3 kg/m²



Megnevezés:

Középszemcsés

Termékkód: R410

Anyagigény: kb. 3,5-4 kg/m²



További hasznos
termékinformációk:



Kapcsolódó termékek:



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



weberprim balance
mélyalapozó-vakolatmegerősítő

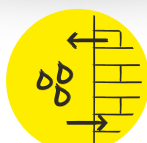




- Fokozott színtabilitás
- Ásványi tulajdonságú
- Jó páraáteresztő
- Feldolgozáskor kevésbé érzékeny az időjárásra



365 SZÍNBEN
ELÉRHETŐ



KIVÁLÓ
PÁRAÁTERESZTŐ



VÍZTASZÍTÓ

Kereskedelmi információk

Termékkód:

Finomszemcsés: R980
Gördülőszemcsés: R480

Kiszerelés:

30 kg/vödör

Raklapmennyiség:

720 kg = 24 vödör



KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ



FAGYVESZÉLYES!



SZÍNMINTA
RENDELHETŐ

További
információk
a színminta
rendelésről:



weberpas silicaSOL

Szilikát vékonyvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, pasztaszerű, ásványi tulajdonságú színes fedővakolat, homlokzatok, külső és belső falak felületképzésére. Kétféle struktúrában, 365 színben elérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 2,6 kg/m²
Kiadósság: 11,5 m²/30 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A simítóvakolattal elsimított, vagy glettelt alapfelület legyen szilárd, homogén, száraz, teherbíró, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. Felújításnál a felületről el kell távolítanunk minden laza, könnyen eltávolítható vakolatrészt, festékmaradékot, szennyeződést. Az alapvakolatot **webertherm primer** (G700) vékonyvakolat-alapozóval egyszer kenjük át, majd hagyjuk megszáradni.

Kapcsolódó termékek:



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



weberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekre

FELDOLGOZÁS

1. Felhasználás előtt egyszerre több vödör tartalmát keverjük össze (lehetőleg egy homlokzatra való mennyiséget egyszerre).
2. A felhordást egy-másfélszeres szemcsevastagságban, illetve a gördülőszemcse méretében, rozsdamentes glettvassal végezzük.
3. A felhordást követően azonnal műanyag simítóval vagy polisztírol dörzsölővel, körkörösén vagy egy irányban dörzsölve alakítsuk ki a kívánt struktúrát. Dörzsölni mindig csak nedves anyagot lehet. A végleges struktúrát alapvetően meghatározza az alkalmazott rétegvastagság és a dörzsölés módja.
4. A finomszemcsés vékonyvakolat esetében a túl vékony felhordás következtében a szemcsék meggördülhetnek, csíkokat húzva maguk után.
5. Az egymás melletti színes vakolatok egy napi időeltolással készülhetnek.

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

weberpas silicaSOL

Szilikát vékonyvakolat

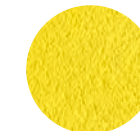
STRUKTÚRÁK

Megnevezés:

Finomszemcsés

Termékkód: R980

Anyagigény: kb. 2,6 kg/m²



Megnevezés:

Gördülőszemcsés

Termékkód: R480

Anyagigény: kb. 2,6 kg/m²



További hasznos
termékinformációk:





- Lemosható
- Könnyen feldolgozható
- Kitűnő ár-érték arány

365 SZÍN BEN
ELÉRHETŐ

LEMOSSHATÓ



GAZDASÁGOS

Kereskedelmi információk

Termékkód:

Finomszemcsés: R972
Gördülőszemcsés: R472
Középszemcsés: R572

Kiszerelés:

30 kg/vödör

Raklapmennyiség:

720 kg = 24 vödör



KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!

SZÍNMINTA
RENDELHETŐ

További
információk
a színminta
rendelésről:



weberpas 15

Akril vékonyvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, pasztaszerű, vizes bázisú akril kötőanyagú homlokzati díszítő fedővakolat, hőszigetelő rendszerekre valamint hagyományos és hőszigetelő alapvakolatokra. Háromféle struktúrában, 365 színben elérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 2,5-4 kg/m²
Kiadósság: 11-12 m²/30 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alaphőmérsékletű és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A simítóvakolattal elsimított, vagy glettelt alaphőmérséklet legyen szilárd, homogén, száraz, teherbíró, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. Felújításnál a felületről el kell távolítanunk minden laza, könnyen eltávolítható vakolatrészt, festékmegmaradékokat, szennyeződést. Az alapvakolatot **webertherm primer** (G700) vékonyvakolat-alapozóval egyszer kenjük át, majd hagyjuk megszáradni.

FELDOLGOZÁS

1. Felhasználás előtt egyszerre több vödör tartalmát keverjük össze (lehetőleg egy homlokzatra való mennyiséget egyszerre).
2. A felhordást egy-másfélszeres szemcsevastagságban, illetve a gördülőszemcse méretében, rozsdamentes glettvassal végezzük.
3. A felhordást követően azonnal műanyag simítóval vagy polisztirol dörzsölővel, körkörösén vagy egy irányban dörzsölve alakítsuk ki a kívánt struktúrát. Dörzsölni mindig csak nedves anyagot lehet. A végleges struktúrát alapvetően meghatározza az alkalmazott rétegvastagság és a dörzsölés módja.
4. A finomszemcsés vékonyvakolat esetében a túl vékony felhordás következtében a szemcsék meggördülhetnek, csíkokat húzva maguk után.
5. Az egymás melletti színes vakolatok egy napi időeltolással készülhetnek.

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

weberpas 15

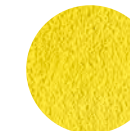
Akril vékonyvakolat

STRUKTÚRÁK

Megnevezés:

Finomszemcsés

Termékkód: R972

Anyagigény: kb. 2,5-2,8 kg/m²

Megnevezés:

Gördülőszemcsés

Termékkód: R472

Anyagigény: kb. 2,5-2,8 kg/m²

Megnevezés:

Középszemcsés

Termékkód: R572

Anyagigény: kb. 4 kg/m²

További hasznos
termékinformációk:



Kapcsolódó termékek:



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



weberprim balance
mélyalapozó-vakolatmegerősítő



- Víztaszító
- Fagyálló
- Mechanikai hatásoknak ellenáll



FAGYÁLLÓ

MECHANIKUS
HATÁSOKNAK
ELLENÁLL

VÍZTASZÍTÓ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
0404 + színkód

Kiszerezés:
20 kg/vödör

Raklapmennyiség:
480 kg = 24 vödör

20
kg/vödör

KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓSZÍNMINTA
RENDELHETŐ

További
információk
a színminta
rendelésről:



weberpas mozaik

Lábazati és díszítővakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, pasztaszerű, vizes műgyanta bázisú, fagyálló, homlokzati díszítő és lábazati vakolat, színes homlokzat kialakítására. Különösen alkalmas nagy igénybevételnek kitett felületek védelmére, melléképületek, kerítések, támfalak és lábazatok díszítésére. Finomszemcsés, 24 színben elérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 5 kg/m²
Kiadósság: 4 m²/vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- A vakolathoz vizet nem szabad hozzáadni!
- Felhasználás előtti átkeveréshez keverőszáras fúrógép nem használható.
- Vízszintes, illetve közel vízszintes felületek burkolására kültérben nem javasolt
- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, homogén, száraz, teherbíró, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. Az alapfelületet **weberprim mozaik** (G704) lábazati vékonyvakolat-alapozóval (hígítás nélkül) kenjük át, majd hagyjuk 24 óráig száradni. Extrém nedvszívó alapfelületeknél szükséges lehet két rétegben alkalmazni az alapozót, ekkor a rétegek felhordása között 5-7 órát várunk. A második réteget hagyjuk 24 óráig száradni a lábazati vakolat felhordása előtt.

FELDOLGOZÁS

1. Felhasználás előtt az anyagot szükség esetén kézzel keverjük át; keverőszáras fúrógép használata tilos!
2. A vakolathoz vizet nem szabad hozzáadni.
3. A lealapozott, megszáradt felületre a vakolat felhordását egy-másfélszeres szemcsevastagságban végezzük rozsdamentes glettvasal; egy irányban egyenletesen tömörítve, visszanyúlás nélkül és egy irányban elsimítva a vakolatot.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

weberpas mozaik

Lábazati és díszítővakolat

További hasznos
termékinformációk:



Kapcsolódó termékek:



weberprim mozaik
lábazati vékonyvakolat-alapozó



weberpas marmolit

Lábazati és díszítővakolat

További hasznos
termékinformációk:



- Víztaszító
- Fagyálló
- Mechanikai hatásoknak ellenáll
- Márványörlemény szemcsékkel



FAGYÁLLÓ



MECHANIKUS
HATÁSOKNAK
ELLENÁLL



VÍZTASZÍTÓ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
1040 + színekód

Kiszerezés:
20 kg/vödör

Raklapmennyiség:
480 kg = 24 vödör

20
kg/vödör

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ



FAGYVESZÉLYES!

weberpas marmolit

Lábazati és díszítővakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, pasztaszerű, vizes műgyanta bázisú, fagyálló, homlokzati díszítő és lábazati vakolat, színes homlokzat kialakítására. Különösen alkalmas nagy igénybevételnek kitett felületek védelmére, melléképületek, kerítések, támfalak és lábazatok díszítésére. Középszemcsés, 4 színben elérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 8 kg/m²
Kiadósság: 2,5 m²/ 20 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- A vakolathoz vizet nem szabad hozzáadni!
- Felhasználás előtti átkeveréshez keverőszáras fúrógép nem használható.
- Vízszintes, illetve közel vízszintes felületek burkolására kültérben nem javasolt
- +10°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, homogén, száraz, teherbíró, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. Az alapfelületet **webertherm primer** (G700) vékonyvakolat-alapozóval (hígítás nélkül) egyszer kenjük át, majd hagyjuk 24 óráig száradni.

FELDOLGOZÁS

1. Felhasználás előtt az anyagot szükség esetén kézzel keverjük át; keverőszáras fúrógép használata tilos!
2. A vakolathoz vizet nem szabad hozzáadni.
3. A lealapozott, megszáradt felületre a vakolat felhordását egy-másfélszeres szemcsevastagságban végezzük rozsdamentes glettvassal; egy irányban egyenletesen tömörítve, visszanyúlás nélkül és egy irányban elsímítva a vakolatot.

Felhordás:
+10°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó





weberton silicon

Szilikon homlokzatfesték

További hasznos
termékinformációk:



- Lemosható
- Kiváló víztaszító
- Időjárásálló
- Extra kiadósság



EXTRA
KIADÓS



LEMOSHATÓ



VÍZTASZÍTÓ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
F055 + színkód

Kiszerelés:
5 kg/vödör
25 kg/vödör

Raklapmennyiség:
240 kg = 48 vödör
600 kg = 24 vödör

5 25
kg/vödör kg/vödör

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ



FAGYVESZÉLYES!



SZÍNMINTA
RENDELHETŐ

További
információk
a színminta
rendelésről:



weberton silicon

Szilikon homlokzatfesték

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, szilikongyanta kötőanyagú, oldószermentes, vízzel hígítható színes homlokzatfesték ásványi alapfelületekre; új homlokzatok kialakítására, valamint régi homlokzatok felújítására, hőszigetelő rendszerek, vékonyvakolatok és nemesvakolatok átfestésére. Közel 300 színben elérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 0,4 kg/m²

(két rétegben)

Kiadósság: kb. 62 m²/25 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



weberprim balance
mélyalapozó-vakolatmegerősítő



weberprim fluat
festékalapozó

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Új vakolatok festésénél a vakolatnak tökéletesen száraznak, egységes struktúrájúnak és egyenletes nedvszívó képességűnek kell lennie. Felújításnál az alapot tisztítsuk meg minden laza, könnyen leváló régi vakolatrésztől és festéktől. A régi festékmegmaradékokat (diszperziós és olajfestékek) távolítsuk el. A kijavított, illetve felújított festendő felületet struktúra, keménység és szívóképesség tekintetében a régihez igazítsuk és tegyük egységesé. A gyengébb felületi szilárdságú, vagy egyenetlen nedvszívó képességű festendő felületet előzetesen kezeljük **weberprim fluat** festékalapozóval. Amennyiben az alapfelület „krétásodik” **weberprim** balance mélyalapozó használata javasolt.

FELDOLGOZÁS

1. Egységes színhatást csak azonos és egyenletes struktúrájú, ill. egyenletes szívóképességű alapfelületen lehet elérni.
2. A festéket felhordás előtt jól keverjük fel, állagát próbafestéssel ellenőrizzük. Egy homlokzati síkra való mennyiséghez több vödör tartalmát keverjük össze. A festéket vékonyan, két rétegben hordjuk fel száraz alpra teddy hengerrel, szórópisztollyal vagy festőecset segítségével. (Normál körülmények között elegendő két réteg.)
3. Szórópisztollyal történő felhordáskor ügyeljünk az egyenletes szórás képre a foltosodás elkerülése érdekében.
4. A szerszámokat, edényeket használat után azonnal vízzel meg kell tisztítani. Ugyanígy kell eljárni az esetleg szennyeződött felületekkel is.





- Kiváló páraáteresztő
- Természetes, ásványi bázisú
- Műemlék épületek felújítására ideális

KIVÁLÓ
PÁRAÁTERESZTŐKÜLSŐ ÉS BELSŐ
FALFELÜLETEKRE

TERMÉSZETES

Kereskedelmi információk

Termékkód:
A100 + színkód

Kiszerelés:
5 kg/vödör
20 kg/vödör

Raklapmennyiség:
240 kg = 48 vödör
480 kg = 24 vödör

5 20
kg/vödör kg/vödör

KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!

SZÍNMINTA
RENDELHETŐ

További
információk
a színminta
rendelésről:



weberton silicate

Szilikát homlokzatfesték
műemlékekre

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, ásványi bázisú, vízzel hígítható színes homlokzatfesték, elsősorban műemlék jellegű épületek felújítására, az alapfelületek strukturális hatásának megőrzésére; ásványi bázisú vakolt homlokzatok díszítésére, védelmére, valamint webersan javítóvakolat-rendszerek festésére. Közel 300 színben elérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 0,4 kg/m²
(két rétegben)
Kiadósság: kb. 40 m²/20 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



weberprim balance
mélyalapozó-vakolatmegerősítő



weberprim fluat
festékalapozó

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Új vakolatok festésénél a vakolatnak tökéletesen száraznak, egységes struktúrájúnak és egyenletes nedvszívó képességűnek kell lennie. Felújításnál az alapot tisztítsuk meg minden laza, könnyen leváló régi vakolatrésztől és festéktől. A régi festékmárkokat (diszperziós és olajfestékek) távolítsuk el. A kijavított, illetve felújított festendő felületet struktúra, keménység és szívóképeség tekintetében a régihez igazítsuk és tegyük egységessé. A gyengébb felületi szilárdságú, vagy egyenetlen nedvszívó képességű festendő felületeket előzetesen kezeljük **weberprim fluat** festékalapozóval. Amennyiben az alapfelület „krétásodik” **weberprim** balance mélyalapozó használata javasolt.

FELDOLGOZÁS

1. Egységes színhatást csak azonos és egyenletes struktúrájú, ill. egyenletes szívóképeségű alapfelületen lehet elérni.
2. A festéket felhordás előtt jól keverjük fel, állagát próbafestéssel ellenőrizzük. Egy homlokzati síkra való mennyiséghez több vödör tartalmát keverjük össze. A festéket vékonyan, két rétegben hordjuk fel száraz alapra teddy hengerrel, szórópisztollyal vagy festőecset segítségével. (Normál körülmények között elegendő két réteg.)
3. Szórópisztollyal történő felhordáskor ügyeljünk az egyenletes szórás képre a foltosodás elkerülése érdekében.
4. A szerszámokat, edényeket használat után azonnal vízzel meg kell tisztítani. Ugyanígy kell eljárni az esetleg szennyeződött felületekkel is.

weberton silicate

Szilikát homlokzatfesték
műemlékekre

További hasznos
termékinformációk:





weberton N

Akril homlokzatfesték

További hasznos
termékinformációk:



- Kiváló fedőképesség
- Extra kiadósság
- Víztaszító
- Fokozottan időtálló



EXTRA
KIADÓS



KÜLSŐ ÉS BELSŐ
FALFELÜLETEKRE



KÉZI
FELHORDÁSRA

Kereskedelmi információk

Termékkód:
2443 + színkód

Kiszerezés:
5 kg/vödör
25 kg/vödör

Raklapmennyiség:
240 kg = 48 vödör
600 kg = 24 vödör

5 25
kg/vödör kg/vödör

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ



FAGYVESZÉLYES!



SZÍNMINTA
RENDELHETŐ

További
információk
a színminta
rendelésről:



weberton N

Akril homlokzatfesték

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, akrilgyanta kötőanyagú, vízzel hígítható színes homlokzatfesték ásványi alapfelületekre; új homlokzatok kialakítására, valamint régi homlokzatok felújítására, kültéri, illetve beltéri felhasználásra egyaránt. 365 színben elérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 0,5 kg/m²
(két rétegben)

Kiadósság: kb. 50 m²/25 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



weberprim balance
mélyalapozó-vakolatmegegerősítő



weberprim fluat
festékalapozó

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Új vakolatok festésénél a vakolatnak tökéletesen száraznak, egységes struktúrájúnak és egyenletes nedvszívó képességűnek kell lennie. Felújításnál az alapot tisztítsuk meg minden laza, könnyen leváló régi vakolatrésztől és festéktől. A régi festékmárkákat (diszperziós és olajfestékek) távolítsuk el. A kijavított, illetve felújított festendő felületet struktúra, keménység és szívóképeség tekintetében a régihez igazítsuk és tegyük egységessé. A gyengébb felületi szilárdságú, vagy egyenetlen nedvszívó képességű festendő felületeket előzetesen kezeljük **weberprim fluat** festékalapozóval. Amennyiben az alapfelület „krétásodik” **weberprim** balance mélyalapozó használata javasolt.

FELDOLGOZÁS

1. Egységes színhatást csak azonos és egyenletes struktúrájú, ill. egyenletes szívóképeségű alapfelületen lehet elérni.
2. A festéket felhordás előtt jól keverjük fel, állagát próbafestéssel ellenőrizzük. Egy homlokzati síkra való mennyiséghez több vödör tartalmát keverjük össze. A festéket vékonyan, két rétegben hordjuk fel száraz alpra teddy hengerrel, szórópisztollyal vagy festőecset segítségével. (Normál körülmények között elegendő két réteg.)
3. Szórópisztollyal történő felhordáskor ügyeljünk az egyenletes szórás képre a foltosodás elkerülése érdekében.
4. A szerszámokat, edényeket használat után azonnal vízzel meg kell tisztítani. Ugyanígy kell eljárni az esetleg szennyeződött felületekkel is.





- Alga- és szennyeződésmentes
- AquaBalance® technológiával
- Prémium minőség

KÜLSŐ ÉS BELSŐ
FALFELÜLETEKRE

ANTI-ALGA

Kereskedelmi információk

365 színben elérhető

Termékkód:
F900 + színkódKiszerezés:
5 kg/vödör
22 kg/vödörRaklapmennyiség:
240 kg = 48 vödör
528 kg = 24 vödör5 22
kg/vödör kg/vödör

KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!

SZÍNMINTA
RENDELHETŐTovábbi
információk
a színminta
rendelésről:

weberon topDRY

Homlokzatfesték weberpas topDRY
vakolat frissítésére

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, öntisztuló homlokzatfes-
ték prémium minőségben, a homlokzatok - el-
sősorban algásodás elleni - tartós védelmére
AquaBalance® technológiával. 365 színben elér-
hető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 0,6 kg/m²
(két rétegben)
Kiadósság: kb. 37 m²/22 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alaphelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugár-
zástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és
magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől
számított 6 hónapig használható fel.

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

Kapcsolódó termékek:

weberprim balance
mélyalapozó-vakolatmegegerősítőweberpas topDRY
öntisztuló vékonyvakolat

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Új **weberpas topDRY** vakolatok festésénél a
vakolatnak tökéletesen száraznak, egységes
struktúrájúnak és egyenletes nedvszívó képes-
ségűnek kell lennie. A régi **weberpas topDRY**
vakolatok felújításánál az alapot tisztítsuk meg
minden laza, könnyen leváló régi vakolatrésztől
és festéktől.

FELDOLGOZÁS

1. Felhasználás előtt egyszerre több vödör tartal-
mát keverjük össze (lehetőleg egy homlokzat-
ra való mennyiséget egyszerre).
2. A festéket felhordás előtt jól keverjük fel, álla-
gát próbafestéssel ellenőrizzük. Egy homlok-
zati síkra való mennyiséghez több vödör tar-
talmát keverjük össze. A festéket vékonyan, két
rétegben hordjuk fel száraz alapra teddy hen-
gerrel vagy festőecset segítségével. (Normál
körülmények között elegendő két réteg.)
3. A szerszámokat, edényeket használat után
azonnal vízzel meg kell tisztítani. Ugyanígy kell
eljárni az esetleg szennyeződött felületekkel is.

weberon topDRY

Homlokzatfesték weberpas
topDRY vakolat frissítéséreTovábbi hasznos
termékinformációk:

HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK



Általános tudnivalók

Miért fontos a hőszigetelés?	68
A webertherm hőszigetelő rendszerek előnyei	69
Hogyan válasszunk hőszigetelő rendszert?	70
Milyen típusú hőszigetelő lapot válasszunk?	71
webertherm hőszigetelő rendszerek	72
webertherm topDRY EPS lappal	74
webertherm topDRY ásványgyapot lappal	75
webertherm topDRY grafitadalékos EPS lappal	76
webertherm topDRY CLIMA lappal	77
webertherm EPS	78
webertherm clima	79
webertherm EPS graphite	80
webertherm mineral	81
webertherm TILE	82
webertherm plus / plus stone	83
webertherm 1m	84
webertherm re-nova plus	85



Termékáttekintők

A Weber hőszigetelő rendszerei	86
--------------------------------------	----



Tippek és tanácsok

Hogyan készítsünk „lélegző” hőszigetelést?	90
Hőszigetelt, tűzálló homlokzat kőzetgyapotlap segítségével	92
Hőszigetelés ásványi nemesvakolatossal rendszerrel	94
Hőszigetelés gazdaságosan polisztirollapokkal	96
Meglévő hőszigetelő rendszerünk felújítása	98
A lábazat hőszigetelése	100
Hőszigetelés Glasroc® X kültéri építőlemezre	102



Alkalmazástechnika

Hő- és páratechnikai tudnivalók	104
Hőszigetelő rendszerek általános kivitelezési előírásai	106



Termékadatlapok

Hőszigetelőlap-ragasztók	110
webertherm 461 profi	112
webertherm prémium (701D)	114
webertherm multicomfort	116
webertherm mineral	118
webertherm prestige	120
Kiegészítő rendszerelemek a webertherm hőszigetelő rendszerekhez	122



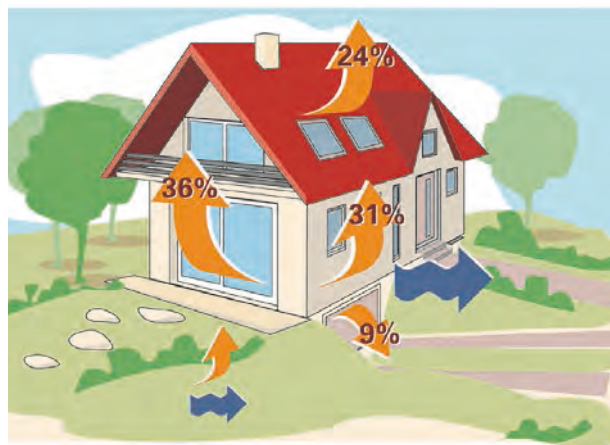
Miért fontos a hőszigetelés?

A hőszigetelés segítségével elsősorban csökkenthetjük belső tereink hőingadozását, megszüntethetjük a kialakult hőhidakat, jobba tehetjük épületeink hőmegtartó képességét, melynek révén kellemesebb a lakókörnyezetet alakíthatunk ki otthonunkban. Ez azt eredményezi, hogy a fűtési szezonban kevesebb energiát használunk el fűtésre, míg a nyári melegben nehezebben melegszenek fel belső tereink.

Az első és legfontosabb: a falszerkezet

A falszerkezet feladata elsődlegesen a statikai tartó szerep. Ezen túlmenően azonban megfelelő védelmet kell nyújtson a különféle tűz-, víz-, fagy-, hang- vagy mechanikai hatásokkal szemben, és döntő mértékben meghatározza az épület lakóklímáját (hőmérséklet, páratartalom).

Egy családi ház esetében a teljes hővesztesség kb. 30%-áért a határoló falak felelősek.



Új épületek tervezésénél és a régi épületek felújításánál figyelembe kell venni a különböző homlokzati hőszigetelési rendszerek sajátosságait.

A külső határoló falak hőszigetelő képessége akár 70-80%-ban is javítható (pl. vasbeton fal esetében) a webertherm hőszigetelő rendszerekkel.

A falszerkezetek különböző anyagokból (tömrő kerámia, vázkerámia, pórusbeton, beton stb.) és különféle méretben (pl. 25, 30, 38, 44 cm) készülhetnek, amelyek eltérő hőszigetelési megoldást tesznek szükségessé, függetlenül attól, hogy új vagy régi épületről van szó.

Ha a fal nem megfelelően szigetelt:



Télen a nem megfelelően hőszigetelt falak hőmérséklete alacsonyabb, mint a beltéri hőmérséklet. A hideg fallal érintkezve a benti vízpára kicsapódik, felületi **nedvességet és penészt okoz.**



Nyáron a falak nem biztosítanak mindig megfelelő védelmet a **meleg** ellen, főleg, ha az alapanyagoknak alacsony a hőszigetelő képessége.



A hőmérséklet ingadozásai az eltérő hőtágulású anyagoknál **repedéseket** okozhatnak, amelyekbe a víz beszivárog, és a szerkezet elöregedését okozza, elsőként a festést, majd a vakolatot érintve, egészen a falról való leválásig.



Télen a falakon és a nem megfelelően szigetelt ablakokon keresztül a meleg „kiszökik”, **nagyon sok energiára van szükség** a kellemes hőmérséklet fenntartására. Ugyanakkor a hideg felületű falak „húznak”, a **hőérzetünk jóval alacsonyabb** a valós hőmérsékletnél.

A külső hőszigetelés a legegyszerűbb módszer a hővesztések jelentős mértékű csökkentésére, a befektetés költségei a fűtési költségek megtakarításával rövid idő alatt megtérülnek. A megfelelően kialakított hőszigetelés kiküszöböli a belső helyiségekben a párakicsapódás okozta problémákat is. A szigetelésen túl a webertherm hőszigetelő rendszer egyben lehetővé teszi a régebbi épületek homlokzatának megújítását is.

Szabványok, előírások

A fűtött épületek hőszigetelését a 2006-ban életbe lépett 7/2006 TNM rendelet (Az épületek energetikai jellemzőinek meghatározása), ill. az ezt módosító 20/2014 BM rendelet alapján kell végrehajtani. Az épületek energetikai jellemzőinek tanúsításáról a 176/2008 kormányrendelet, valamint az ezt módosító 322/2012 Korm. r. intézkedik.

A webertherm hőszigetelő rendszerek előnyei

A Weber pihentetett, expandált, extrudált, polisztirol- és ásványgyapotlapokat, valamint kiváló minőségű ragasztókat és fedővakolatokat használ a hőszigetelő rendszereihez. Megfelelő hőmérsékletet biztosítanak a teljes lakótérben, függetlenül attól, hogy a külső hőmérséklet a téli hidegnek, vagy épp a nyári forróságnak felel meg, a belső klíma kiegyensúlyozott, barátságos marad. A webertherm rendszerek kialakítását kutatások és tesztek hosszú sora kísérte, hogy egységes rendszerként működve a lehető legjobb megoldást nyújtsák.

Előnyök:

-  **A falak hőtároló kapacitása növelhető**, amely télen gazdaságos fűtésszabályozást, nyáron pedig természetes klímát eredményez.
-  **A befektetés megtérül.** Az elkészült rendszer emeli a meglévő épület értékét, mivel alacsonyabb rezsiköltségeket eredményez, és nő az épület élettartama is.
-  Jó hőszigetelő képességük miatt **energetikai szempontból igen hatékony** megoldást jelentenek.
-  Kutatások során kifejlesztett, tesztelt rendszerelemekből állnak. A **webertherm** rendszerekre - kizárólag rendszertermékek alkalmazása esetén - **rendszerszavatosságot** vállalunk.
-  **Új és meglévő épületek homlokzatán alkalmazhatók**, szinte valamennyi építésmódban.
-  A páraáteresztőtől az éghetetlenig **minden igényhez** kifejlesztettük a megfelelő rendszert.
-  Az **egyedi struktúra és színválaszték**, ill. a lábazati kialakítások nagyfokú szabadságot és variálhatóságot biztosítanak.
-  A kiváló minőségű és széles választékban elérhető fedővakolatok **az épület külső megjelenését is esztétikusabbá teszik.**
-  **Kivitelezési költségük viszonylag alacsony.**



Gondolkodjon rendszerben!

Az építés, felújítás során felhasznált termékek **akkor biztosítanak igazán tökéletes megoldást, ha a célnak megfelelő termékek együtt, rendszerben kerülnek beépítésre a gyártó által meghatározott rétegrendek alapján.** A webertherm hőszigetelő termékek a hazai tűzvédelmi és egyéb előírásoknak rendszerben alkalmazva felelnek meg, a rendszerre vonatkozó Nemzeti Műszaki Értékelésben foglalt alkalmazási feltételek maradéktalan betartása mellett. Ez többek között a hőszigetelő rendszerekre vállalt rendszerszavatosság kiadásának feltétele is.



ÉPÍTÉSÜGYI
MINISZTERISÉG
INNOVÁCIÓS NKFT.



Hogyan válasszunk hőszigetelő rendszert?

Hőszigetelő rendszer tervezése, kivitelezése előtt minden esetben fel kell mérni az épület hő- és páratechnikai állapotát, a falazatok esetleges nedvességterhelését, hogy megállapíthassuk, milyen típusú hőszigetelés nyújthat megfelelő megoldást. Hőtechnikai számításokkal határozzuk meg a szükséges lapvastagságot. Az így kialakuló választható lehetőségek közül műszaki és egyéni szempontok alapján találjuk meg a számunkra legmegfelelőbb választást.

Milyen a falszerkezet felépítése, meglévő hőszigetelő képessége?

A falazat anyaga, összetétele, vastagsága határozza meg a falszerkezet meglévő hőszigetelő képességét, ill. hőtároló kapacitását, melyhez igazodnunk kell a megfelelő anyagú és vastagságú hőszigeteléssel. A hőszigetelő rendszerek legfontosabb elemét alkotó hőszigetelő lapok anyagának megválasztásakor a falazat anyagára is figyelemmel kell lennünk: például vályogfalú házra érdemesebb a kitűnő páraáteresztő tulajdonságú **webertherm mineral** ásványgyapotlapos rendszert választanunk, míg normál családi házakhoz vagy az iparosított technológiával készült épületekhez a polisztirol alapú hőszigetelő rendszerek is megfelelőek (**webertherm EPS**). Ha van már meglévő, de energetikailag elavult hőszigetelő rendszer a falazaton, a felújításhoz a régi homlokzat bontása nélkül építhető **webertherm re-nova plus** rendszerünk a legmegfelelőbb választás.

Milyen a szigetelendő felület várható terhelése?

Tekintetbe kell vennünk a várható mechanikai, ill. egyéb fizikai terheléseket is. A homlokzatok lábazati régiójában nagyobb mechanikai és környezeti (időjárási) igénybevétel jellemző, mely ellen a speciális **webertherm plus**

lábazati rendszereink nyújtanak védelmet. A belső terek felől jelentkező magas páratérhelésre (pl. extrém terhelésű vizes helyiségek, mosodák, ipari konyhák) pedig ásványgyapotlapos és speciális clima lapos rendszereink kínálnak megoldást (**webertherm clima +**).

Speciális igények, feltételek

Új építésnél vagy felújításnál is felmerülhetnek olyan speciális technikai szempontok, melyek meghatározzák választásunkat. Ilyen lehet például a homlokzat függőleges ablaktávolsága, ezen a téren egyedülálló **webertherm 1m** rendszerünk nyújthat megoldást, akár mindössze 1 méteres függőleges ablaktávolság esetén is.

A legszigorúbb tűzvédelmi előírásoknak is megfelelnek ásványgyapotlapos rendszereink, melyeket az éghetetlen ásványgyapotlapon túl teljes keresztmetszetükben ásványi anyagösszetétel jellemez.

Ha kritikus szempont a hőszigetelő rendszer, illetve az egész homlokzat teljes vastagsága, **webertherm EPS graphite** grafitlapos rendszerünk nyújt megoldást, mivel extrém hőszigetelő képességének köszönhetően jelentősen kisebb vastagsággal tud azonos hőszigetelést biztosítani.

Milyen típusú hőszigetelő lapot válasszunk?

Mikor készüljön polisztirollal és mikor ásványgyapottal a szigetelés?

Az EPS- (polisztirol) szigetelésekkel kapcsolatban elterjedt nézőpont, hogy a polisztirol lapokkal „bedunsztoljuk” az épületet, vagyis nagymértékben gátoljuk a falszerkezeten keresztül történő páravándorlást (diffúziót). Mivel a belső terekben keletkező pára legnagyobb része szellőztetéssel távozik, a falnak nem kell „lélegeznie”, de az nagyon fontos, hogy a rajta átréسلőđő csekély mennyiségű pára ne okozzon kondenzációs problémát.

Általánosságban elmondható, hogy az ásványgyapot hőszigetelések jobb páraáteresztő képességgel bírnak, mint polisztirolos társaik, de a döntést alapvetően a falszerkezeten keresztül mozgó pára várható mennyisége és a falszerkezet típusa alapján érdemes meghozni. Például egy vályogfalú ház esetében, vagy ott, ahol nagyon magas a várható páratérhelés (ipari konyhák, mosodák, stb.) érdemes ásványgyapot szigetelést alkalmazni, míg egy normál használatú családi házban az EPS-alapú hőszigetelő rendszer is megfelelő választás lehet.

A járatos méretek ásványgyapotnál általában max. 20 cm-es vastagságot jelentenek (efölött speciális rögzítéstechnikára van szükség), míg polisztirollemezeknél 30 cm a jelenleg használatos maximum érték.

XPS-lap a lábazatok szigetelésére

A fagyálló lábazat kialakításánál a leglényegesebb szempont, hogy minimalizáljuk a szerkezet vízfelvételét, így a téli időszakban elkerülhetők a nedvesség okozta fagykarak az épületen. A zártcellás vagy extrudált (XPS) polisztirollap elenyésző mennyiségű vizet vesz fel, emellett a mechanikai hatásoknak is jól ellenáll, ezért jelent jó megoldást a lábazatok hőszigetelésére.

Mi a különbség a grafitadalékos és a sima EPS-lap között?

Az EPS-lap hőszigetelő képességének növelése érdekében a gyártási folyamat során a polisztirolhoz grafit adalékot kevernek. Az így létrejövő, jellegzetes szürke színű grafit EPS-lap sokkal jobban szigetel, mint az azonos vastagságú, hagyományos lap. Az extrém hőszigetelő képességének köszönhetően akár 8 cm-rel vékonyabb lapváltozat is elég a kívánt értéke eléréséhez. (A pontos vastagság minden esetben hőtechnikai számítás eredménye kell legyen!) Ezért a grafitlap nagyon jól használható olyan esetekben, amikor korlátozott a teljes hőszigetelő rendszer összvastagsága. Utólagos hőszigetelésnél a nyílászárók csomópontjainak kialakítása lehet ilyen szempont (gondoljunk a bélétek, redőnyök körüli szigetelésre), vagy ha éppen meghaladnánk a megengedett beépítési százalékot, melybe a szigetelés is beleszámít. A grafitadalékos EPS-lemezeket a beépítés során védeni kell a túlzott felmelegedéstől, ezért az ilyen típusú lapokhoz a Weber a fehér színű **webertherm multicomfort** könnyített polisztirollap-ragasztót kínálja.

Az innovatív clima lap

A **webertherm clima** rendszerünk alapját képező perforációkkal ellátott EPS lap tökéletes megoldást kínál olyan esetekben, ahol páraáteresztő rendszerre van szükség, ugyanakkor az EPS lap ideálisabb megoldást jelentene, például családi házak hőszigetelése esetén. A speciális CLIMA lap nincs teljesen átlukasztva, ezáltal a lap teljes felületén egységesen engedi át a párat, így elkerülhetők a kész vakolatfelületen esetlegesen megjelenő párafoltok kialakulása is. További előnye, hogy néhány százalékkal jobb a hőszigetelő képessége az alap polisztirollaphoz képest. $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$





A weber hőszigetelő rendszerei

Bármelyik webertherm rendszerünket választja, biztos lehet benne, hogy kitűnő minőségű, időtálló megoldást választ, hiszen rendszereink kialakítását kutatások és tesztek hosszú sora kísérte, melyek révén elnyertük a Kiváló Építési Termék védjegyet. A webertherm hőszigetelő rendszerek pontos műszaki paramétereit és alkalmazási feltételeit az A-93/2013 és az A-111/2017 számú Nemzeti Műszaki Értékelések foglalják össze.



weber topDRY

Algásodásnak és mohásodásnak nagymértékben ellenálló prémium hőszigetelés Aquabalance® technológiával



webertherm clima

Gazdaságosabb lélegző megoldás magas páratelhettségre és vályogfalakra



webertherm mineral

Prémium hőszigetelés kitűnő páraáteresztő képességgel, szigorú tűzvédelmi előírásokhoz



webertherm TILE

Régi és új, kő, téglá, pórusbeton, beton, vasbeton és vakolt falszerkezetek hőszigetelő- burkolására



webertherm EPS graphite

Emelt hőszigetelő képességű rendszer vékonyabb falszerkezetek kialakításához



webertherm plus stone

Klinker vagy természetes kővel burkolt lábazatok hőszigeteléséhez



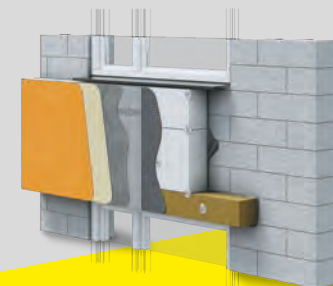
webertherm EPS

Kitűnő ár-érték arányú megoldás családi házakra és panelépületekre



webertherm plus

Lábazatok vagy nagyon magas mechanikai igénybevétel esetére



webertherm 1m

Innovatív megoldás az iparosított technológiákkal készült épületek hőszigetelésére



webertherm re-nova plus

Régi hőszigetelések bontás nélküli felújítására





ÚJ

weber topDRY - EPS lappalCsaládi házakra, felújításokhoz,
egyszerű, gyors kivitelezéshez.

- Algásodás elleni fizikai védelem
- Hosszantartó, tiszta homlokzat
- Biztonságos, gyári rendszer
- Egyszerű csomóponti kialakítások
- Gyors kivitelezhetőség

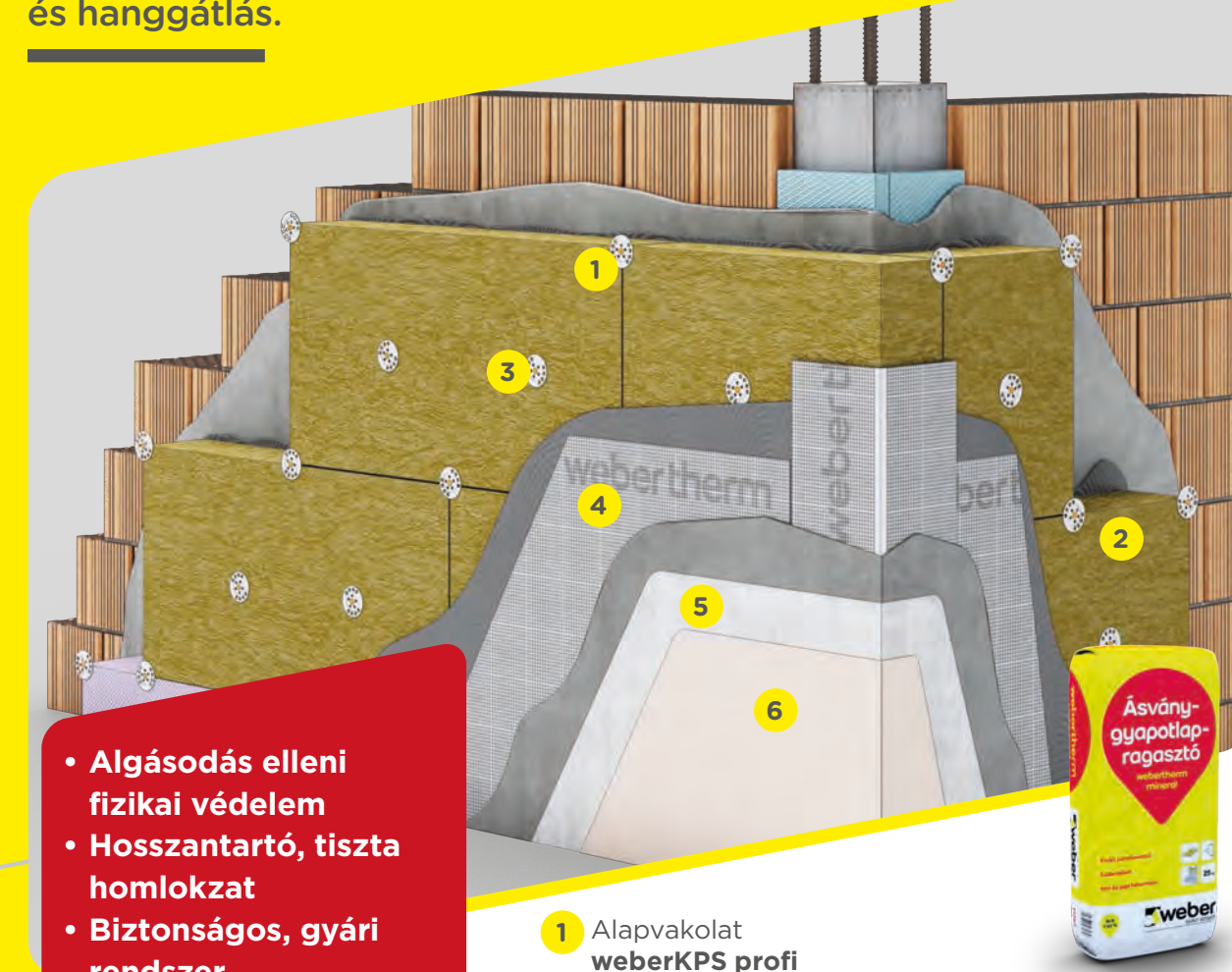
A **weber topDRY - EPS lappal** rendszer különlegessége az Aquabalance® technológiával készült **weberpas topDRY** vakolat, az egyedülálló algásodásgátló megoldásnak köszönhetően, biocidok használata nélkül akadályozza a homlokzat szürkülését, az algák és mohák megtelepedését. A széles szín- és struktúraválasztékban kapható fedővakolat kreatív megoldásokat kínál minden stílushoz.

A hőszigetelőlap hővezetési ellenállása (λ) kb.: 0,040 W/mK.

- 1** Alapvakolat **weberKPS profi**
Extra minőségű finomszemcsés gépi alapvakolat a megfelelően légtömör, egyenletes alapfelület biztosítására
- 2** Hőszigetelőlap-ragasztó **webertherm 461 profi**
Cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs a **webertherm** homlokzati hőszigetelő rendszerek EPS és grafitadálékos EPS lapjainak ragasztására
- 3** Hőszigetelő lap **EPS-lap**
Formahabosított polisztirollap a gazdaságos hőszigeteléshez, min. 6 db/m² **webertherm dübe**ekkel
- 4** Üvegszövetháló beágyazása **webertherm 461 profi**
Cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs a **webertherm** üvegszövetháló beágyazásához és gletteléséhez
- 5** Vékonyvakolat-alapozó **webertherm primer**
Egykomponensű, folyékony vékonyvakolat-alapozó felületelőkészítésre, a nedvszívóképesség kiegyenlítésére és tapadásfokozásra
- 6** Színes vékonyvakolat **weberpas topDRY**
Prémium, innovatív, színes fedővakolat algásodás elleni tartós védelemmel, 365 színben



ÚJ

weber topDRY - ásványgyapot lappalFokozott tűzvédelem, páraáteresztés
és hanggátlás.

- Algásodás elleni fizikai védelem
- Hosszantartó, tiszta homlokzat
- Biztonságos, gyári rendszer
- Fokozottan tűzálló
- Páraáteresztő

A **weber topDRY - ásványgyapot lappal** rendszer különlegessége az Aquabalance® technológiával készült **weberpas topDRY** vakolat, az egyedülálló algásodásgátló megoldásnak köszönhetően, biocidok használata nélkül akadályozza a homlokzat szürkülését, az algák és mohák megtelepedését. A széles szín- és struktúraválasztékban kapható fedővakolat kreatív megoldásokat kínál minden stílushoz.

A hőszigetelőlap hővezetési ellenállása (λ) kb.: 0,037 W/mK.

- 1** Alapvakolat **weberKPS profi**
Extra minőségű, finomszemcsés gépi alapvakolat a megfelelően légtömör, egyenletes alapfelület biztosítására
- 2** Hőszigetelőlap-ragasztó **webertherm mineral**
Középgyazatú ragasztóhabarcs a lapok pont-perem módszeres ragasztásához (3-6 mm-es vastagságban)
- 3** Hőszigetelő lap **ISOVER ásványgyapotlap**
Kőzetgyapotlap a prémium hőszigeteléshez, min. 6 db/m² **webertherm dübe**ekkel
- 4** Üvegszövetháló beágyazása **webertherm mineral**
Középgyazatú ragasztóhabarcs a lapok pont-perem módszeres ragasztásához (3-6 mm-es vastagságban)
- 5** Vékonyvakolat-alapozó **webertherm primer**
Egykomponensű, folyékony vékonyvakolat-alapozó felületelőkészítésre, a nedvszívóképesség kiegyenlítésére és tapadásfokozásra
- 6** Színes vékonyvakolat **weberpas topDRY**
Prémium, innovatív, színes fedővakolat algásodás elleni tartós védelemmel, 365 színben



ÚJ

weber topDRY - grafitadalékos EPS lappal

Vékonyabb rétegrend
kialakításához

- Extrém energia-hatékonyság
- Kisebb vastagságú rendszer azonos hőszigetelő képesség mellett
- Modern technológia

A **weber topDRY - grafitadalékos EPS** rendszer különlegessége az Aquabalance® technológiával készült **weberpas topDRY** vakolat, az egyedülálló algásodásgátló megoldásnak köszönhetően, biocidok használata nélkül akadályozza a homlokzat szürkülését, az algák és mohák megtelepedését.

A grafit szemcséknek köszönhetően akár 30%-kal nőhet a lapok hőszigetelő képessége a hagyományos EPS lapokhoz képest, azonos lapvastagságnál; tehát kisebb össz. vastagságú rendszer építhető azonos hőszigetelő képességgel. A lapok felragasztásához és az üvegszövetháló beágyazására kifejezetten a **webertherm multicomfort** ragasztót ajánljuk, mely fehér színű, így építés közben hatékonyan óvja a túlzott felmelegedéstől. A széles szín- és struktúraválasztékban kapható fedővakolat kreatív megoldásokat kínál minden stílushoz.

Az EPS hőszigetelő lap hővezetési ellenállása (λ) kb.: 0,032 W/mK.

- 1 Alapvakolat **weberKPS profi****
Extra minőségű finomszemcsés gépi alapvakolat a megfelelően légtömör, egyenletes alapelület biztosítására
- 2 Hőszigetelőlap-ragasztó **webertherm multicomfort****
Könnyített súlyú, fehér ragasztóhabarcs a lapok pont-perem módszeres ragasztásához
- 3 Hőszigetelő lap **Grafitadalékos EPS-lap****
Extra hőszigetelő képességű grafit-EPS lap, min. 6 db/m² **webertherm dűbelekkel**
- 4 Üvegszövetháló beágyazása **webertherm multicomfort****
Könnyített súlyú, fehér ragasztóhabarcs
- 5 Vékonyvakolat-alapozó **webertherm primer****
Egykomponensű, folyékony vékonyvakolat-alapozó felületelőkészítésre, a nedvszívóképesség kiegyenlítésére és tapadásfokozásra
- 6 Színes vékonyvakolat **weberpas topDRY****
Prémium, innovatív, színes fedővakolat algásodás elleni tartós védelemmel, 365 színben

ÚJ

weber topDRY - CLIMA lappal

Gazdaságosabb lélegző megoldás magas
páraterheltségre és vályogfalakra



- Páraáteresztő EPS rendszer
- Gazdaságos megoldás
- Egyszerű beépítés

A **weber topDRY - CLIMA lappal** rendszer különlegessége az Aquabalance® technológiával készült **weberpas topDRY** vakolat, az egyedülálló algásodásgátló megoldásnak köszönhetően, biocidok használata nélkül akadályozza a homlokzat szürkülését, az algák és mohák megtelepedését. A **CLIMA lap** alapanyaga EPS, ugyanakkor különleges perforált kialakításának köszönhetően a falszerkezet páraáteresztését is biztosítja. A széles szín- és struktúraválasztékban kapható fedővakolat kreatív megoldásokat kínál minden stílushoz. A CLIMA hőszigetelőlap hővezetési ellenállása (λ) kb.: 0,039 W/mK.

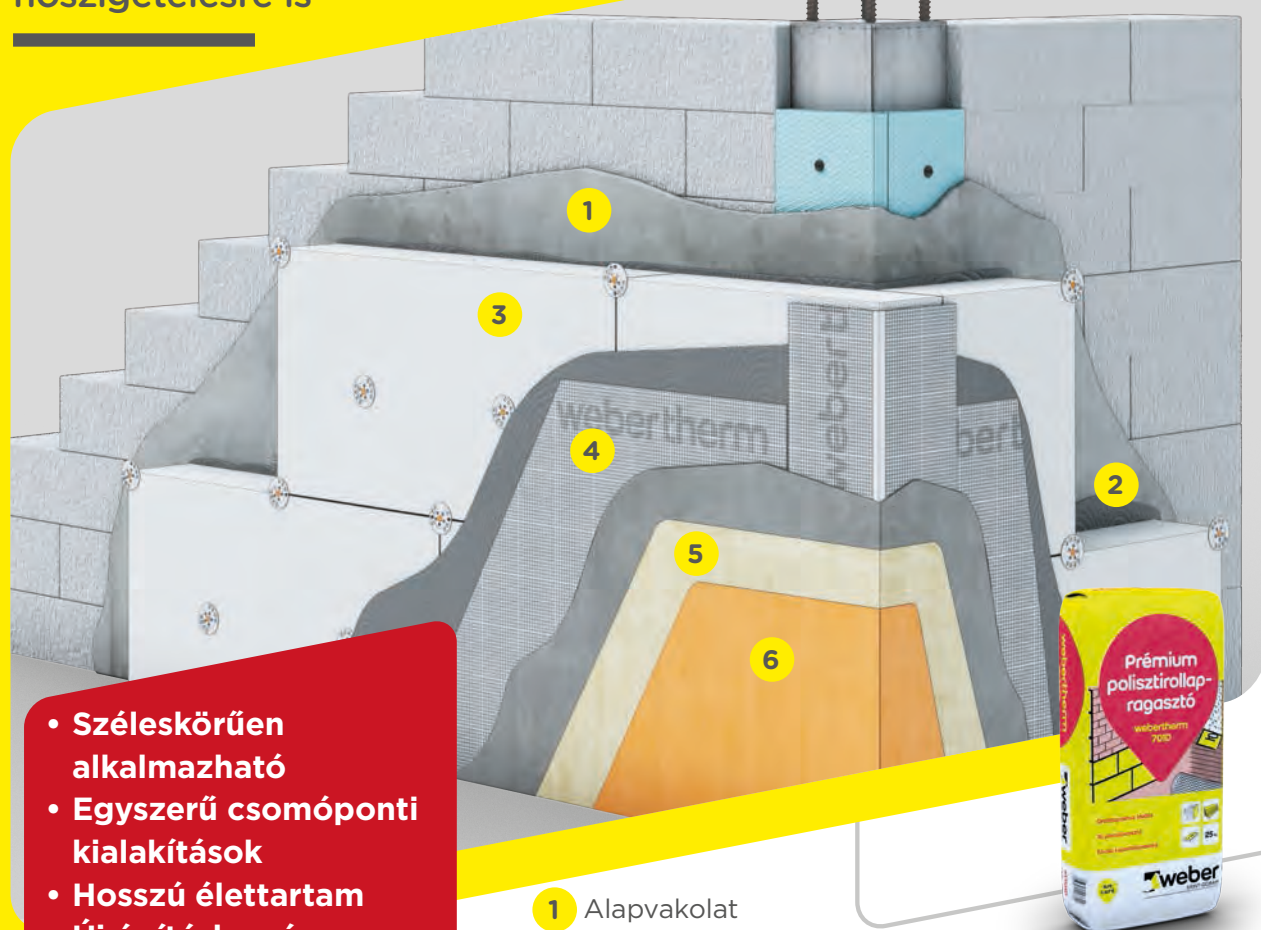
- 1 Alapvakolat **weberKPS profi****
Extra minőségű, finomszemcsés gépi alapvakolat a megfelelően légtömör, egyenletes alapelület biztosítására
- 2 Hőszigetelőlap-ragasztó **webertherm multicomfort****
Könnyített súlyú, fehér ragasztóhabarcs a lapok pont-perem módszeres ragasztásához
- 3 Hőszigetelő lap **Speciális CLIMA polisztirollap****
A hatékony hőszigeteléshez, min. 6 db/m² **webertherm dűbelekkel**
- 4 Üvegszövetháló beágyazása **webertherm multicomfort****
Könnyített súlyú, fehér ragasztóhabarcs a **webertherm** üvegszövetháló beágyazásához és gletteléséhez
- 5 Vékonyvakolat-alapozó **webertherm primer****
Egykomponensű, folyékony vékonyvakolat-alapozó felületelőkészítésre, a nedvszívóképesség kiegyenlítésére és tapadásfokozásra
- 6 Színes vékonyvakolat **weberpas topDRY****
Prémium, innovatív, színes fedővakolat algásodás elleni tartós védelemmel, 365 színben





webertherm EPS

Kitűnő ár-érték arányú megoldás családi házakra és panelépületekre, utólagos hőszigetelésre is



- Széleskörűen alkalmazható
- Egyszerű csomóponti kialakítások
- Hosszú élettartam
- Új építéshez és felújításhoz

A **webertherm EPS** rendszer alap-eleme a hagyományos, expandált polisztirol (EPS) hőszigetelőlap, amelyet elsősorban vékonyágyazatú **webertherm premium** ragasztóval javasolt rögzíteni. Mind műszaki, mind gazdaságossági szempontból megfelelő megoldást nyújt a homlokzat hőszigetelésére. A széles szín- és struktúraválasztékban kapható, különböző típusú fedővakolatok kreatív megoldásokat kínálnak a végső színréteg kiválasztása során.

Az EPS hőszigetelő lap hővezetési ellenállása (λ) kb.: 0,040 W/mK.

- 1** Alapvakolat **weberKPS profi**
Extra minőségű finomszemcsés gépi alapvakolat a megfelelően légtömör, egyenletes alapfelület biztosítására
- 2** Hőszigetelőlap-ragasztó **webertherm premium (701D)**
Cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs a lapok pont-perem módszeres ragasztásához
- 3** Hőszigetelő lap **EPS-lap**
Formahabosított polisztirollap a gazdaságos hőszigeteléshez, min. 6 db/m² **webertherm dübelekkel**
- 4** Üvegszövetháló beágyazása **webertherm premium (701D)**
Cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs az üvegszövet gletteléséhez és ragasztásához
- 5** Vékonyvakolat-alapozó **webertherm primer**
Egykomponensű, folyékony vékonyvakolat-alapozó felületelőkészítésre, a nedvszívóképesség kiegyenlítésére és tapadásfokozásra
- 6** Színes vékonyvakolat **weberpas topDRY**
Prémium, innovatív, színes fedővakolat algásodás elleni tartós védelemmel, 365 színben



webertherm clima

Gazdaságosabb, lélegző megoldás magas páratelhetőségre és vályogfalakra



- Páraáteresztő EPS rendszer
- Gazdaságos
- Egyszerű beépítés
- Algásodás-mentes fedővakolattal

A **webertherm clima** rendszer ötvözi az expandált polisztirol (EPS) lapok kiváló hőszigetelő képességét és a kőzetgyapot rendszerek magas páraáteresztő képességét egy speciális perforált EPS lappal. A különleges gyártási eljárással készülő **CLIMA** lapok egységesen eresztik át a párárt a teljes felületen, ráadásul hőszigetelő képességük is jobb az alap EPS laphoz képest. A klíma lapok felrakásakor ügyeljünk arra, hogy **a perforáció a fal felé nézzen!** A **webertherm clima** rendszert ajánljuk magas páratelhelésű és vályogfalú épületek hőszigetelésére.

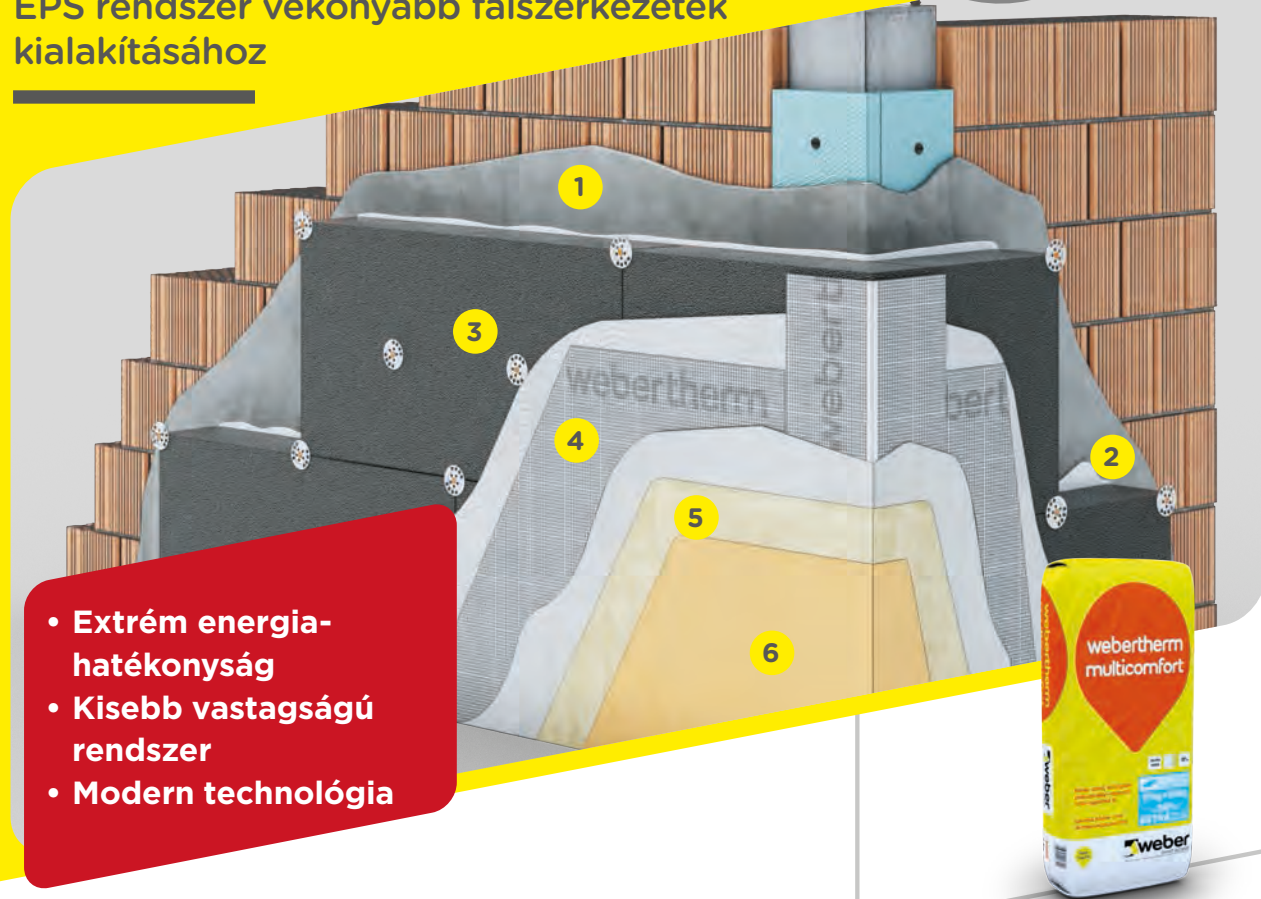
A hőszigetelőlap hővezetési ellenállása (λ) kb.: 0,039 W/mK.

- 1** Alapvakolat **weberKPS profi**
Extra minőségű, finomszemcsés gépi alapvakolat a megfelelően légtömör, egyenletes alapfelület biztosítására
- 2** Hőszigetelőlap-ragasztó **webertherm multicomfort**
Könnyített súlyú, fehér ragasztóhabarcs a lapok pont-perem módszeres ragasztásához
- 3** Speciális CLIMA polisztirollap
A hatékony hőszigeteléshez, min. 6 db/m² **webertherm dübelekkel**
- 4** Üvegszövetháló beágyazása **webertherm multicomfort**
Könnyített súlyú, fehér ragasztóhabarcs a **webertherm** üvegszövetháló beágyazásához és gletteléséhez
- 5** Vékonyvakolat-alapozó **webertherm primer**
Egykomponensű, folyékony vékonyvakolat-alapozó felületelőkészítésre, a nedvszívóképesség kiegyenlítésére és tapadásfokozásra
- 6** Színes vékonyvakolat **weberpas topDRY**
Prémium, innovatív, színes fedővakolat algásodás elleni tartós védelemmel, 365 színben



webertherm EPS graphite

Emelt hőszigetelő képességű grafitadalékos EPS rendszer vékonyabb falszerkezetek kialakításához



- Extrém energia-hatékonyság
- Kisebb vastagságú rendszer
- Modern technológia

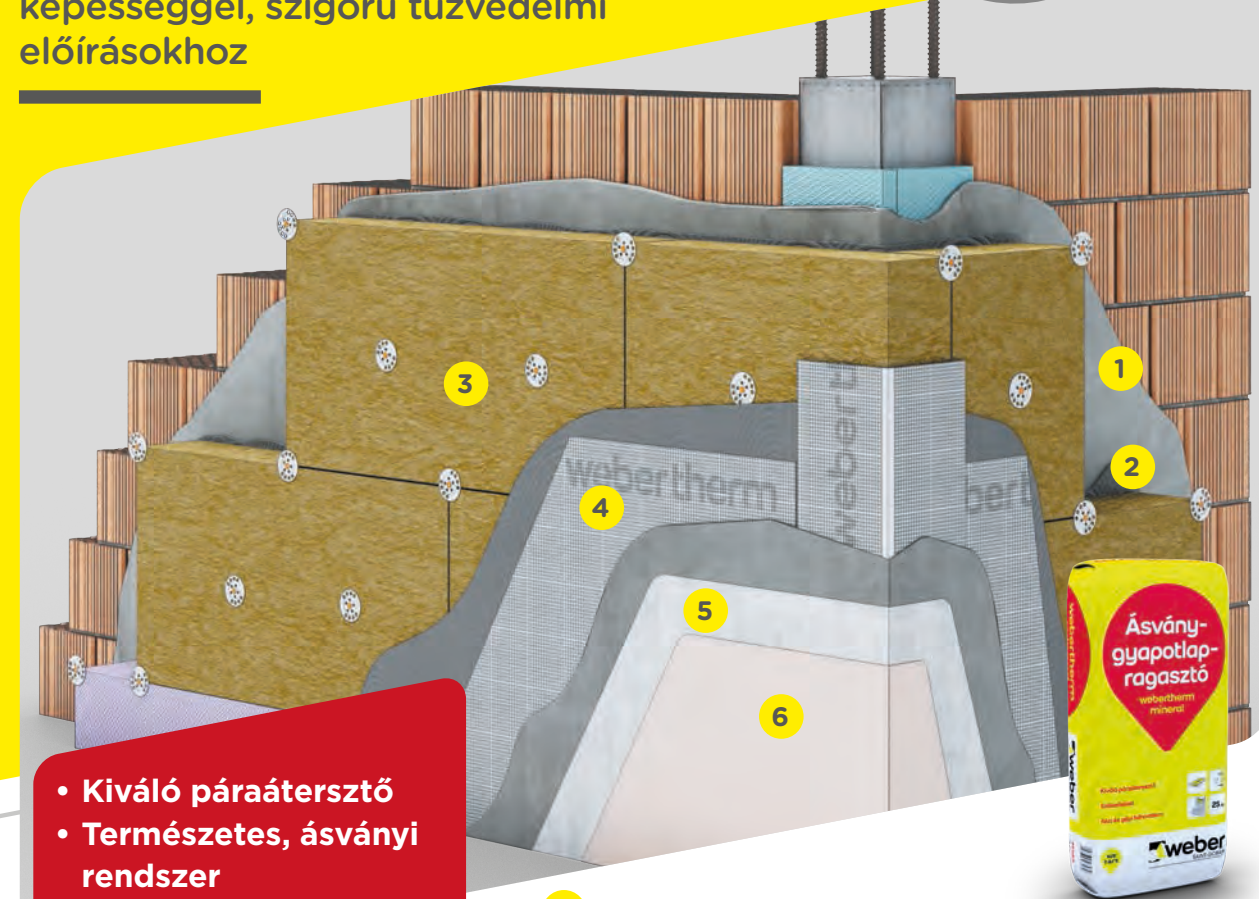
A **webertherm EPS graphite** rendszer speciális grafitadalékos EPS-hőszigetelő lapokból épül fel. A grafitzemcséknek köszönhetően akár 30%-kal megnőhet a lapok hőszigetelő képessége a hagyományos EPS-lemezekhez képest, azonos lapvastagságnál, vagyis kisebb összvastagságú rendszer építhető azonos hőszigetelő képességgel. A lapok felragasztásához és az üvegszövetháló beágyazására kifejezetten a **webertherm multicomfort** könnyített polisztirol-lap-ragasztót ajánljuk, mely a hagyományos polisztirollap-ragasztóktól eltérően fehér színű, így építés közben hatékonyan óvja a szürke színű grafitadalékos lapokat a túlzott felmelegedéstől. A széles szín- és struktúraválasztékban kapható, különböző típusú fedővakolatok kreatív megoldásokat kínálnak a végső színréteg kiválasztása során. A grafitadalékos EPS-hőszigetelőlap hővezetési ellenállása (λ) kb.: 0,032 W/mK.

- 1 Alapvakolat**
weberKPS profi
Extra minőségű, finomszemcsés gépi alapvakolat a megfelelően légtömör, egyenletes alapfelület biztosítására
- 2 Hőszigetelőlap-ragasztó**
webertherm multicomfort
Könnyített súlyú, fehér ragasztóhabarcs a lapok pont-perem módszeres ragasztásához
- 3 Hőszigetelőlap**
Grafitadalékos EPS-lap
Extra hőszigetelő képességű grafit-EPS lap, min. 6 db/m² **webertherm dűbelekkel**
- 4 Üvegszövetháló beágyazása**
webertherm multicomfort
Könnyített súlyú, fehér ragasztóhabarcs a **webertherm** üvegszövetháló beágyazásához és gletteléséhez
- 5 Vékonyvakolat-alapozó**
webertherm primer
Egykomponensű, folyékony vékonyvakolat-alapozó felületelőkészítésre, a nedvszívóképesség kiegyenlítésére és tapadásfokozásra.
- 6 Színes vékonyvakolat**
weberpas topDRY
Prémium, innovatív, színes fedővakolat algásodás elleni tartós védelemmel, 365 színben



webertherm mineral

Prémium hőszigetelés kitűnő páraáteresztő képességgel, szigorú tűzvédelmi előírásokhoz



- Kiváló páraáteresztő
- Természetes, ásványi rendszer
- Fokozottan tűzálló

A **webertherm mineral** rendszer alapja a kiváló hangszigetelő, páraáteresztő és tűzálló képességgel rendelkező ásványgyapotlap, amelyhez a középágyazatú **webertherm mineral** ragasztót ajánljuk. Magas műszaki értékű, időtálló hőszigetelést biztosító megoldás, amelyre **weberpas silicate** vékonyvakolatot javasolunk színes fedővakolatként, így egy teljes keresztmetszetében ásványi alapú megoldást kapunk. A felületképzés ennél a rendszernél kibővül egy glettel-festett megoldással, amivel teljesen sima felület is készíthető a homlokzati rendszeren, homlokzatfestékeink gazdag színválasztékával. A kőzetgyapot hőszigetelőlap hővezetési ellenállása (λ) kb.: 0,037 W/mK.

- 1 Alapvakolat**
weberKPS profi
Extra minőségű, finomszemcsés gépi alapvakolat a megfelelően légtömör, egyenletes alapfelület biztosítására
- 2 Hőszigetelőlap-ragasztó**
webertherm mineral
Középágyazatú ragasztóhabarcs a lapok pont-perem módszeres ragasztásához (kb. 1 cm-es vastagságban)
- 3 Hőszigetelőlap**
ISOVER Ásványgyapotlap
Kőzetgyapotlap a prémium hőszigeteléshez, min. 6 db/m² **webertherm dűbelekkel**
- 4 Üvegszövetháló beágyazása**
webertherm mineral
Középágyazatú ragasztóhabarcs a **webertherm** üvegszövetháló beágyazásához és gletteléshez kb. 3-4 mm vastagságban
- 5 Vékonyvakolat-alapozó**
webertherm primer
Egykomponensű, folyékony vékonyvakolat-alapozó felületelőkészítésre, a nedvszívóképesség kiegyenlítésére és tapadásfokozásra
- 6 Színes vékonyvakolat**
weberpas silicate
Prémium, ásványi kötőanyagú, pasztaszerű, színes fedővakolat, közel 300 színben

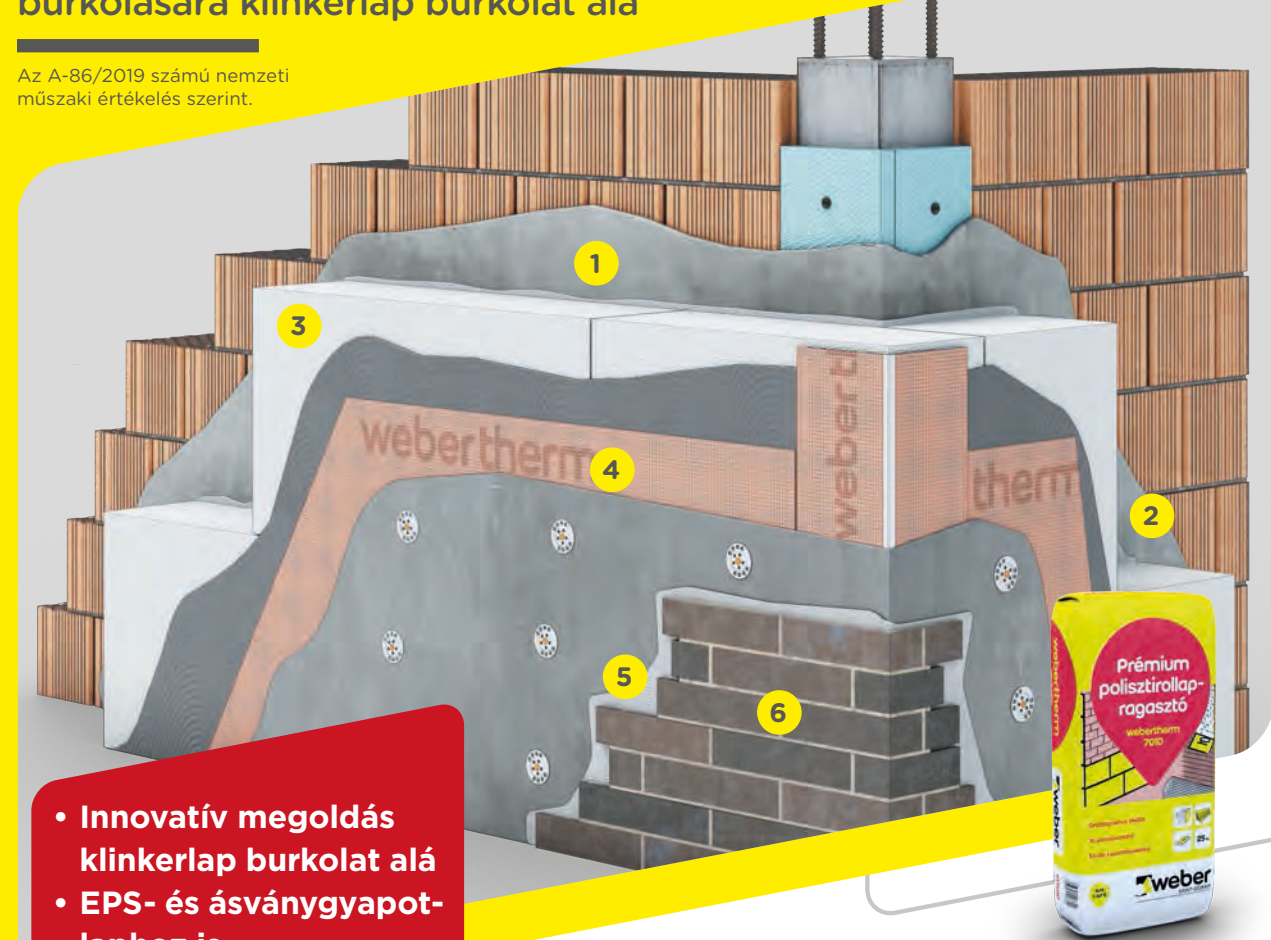


ÚJ

webertherm TILE

Régi és új falszerkezetek külső hőszigetelő burkolására klinkerlap burkolat alá

Az A-86/2019 számú nemzeti műszaki értékelés szerint.



- Innovatív megoldás klinkerlap burkolat alá
- EPS- és ásványgyapot-laphoz is
- Régi és új falszerkezetekhez

A **webertherm TILE** rendszer segítségével a homlokzati hőszigetelés szabvány szerinti klinkerlap burkolat esetében is maradéktalanul és biztonságosan megoldható. (A szabvány szerinti klinker lapburkolat mérete legfeljebb 14 mm vastag x 400 mm széles x 70 mm magas). A rendszer stabilitását a rendkívül erős **weberset superflex max²** emelt minőségű flexibilis csempe- és burkolólapragasztó (C2TES2) és a **webertec clinker** prémium falazó- és fugázó-habarcscs biztosítja. A rendszer hőszigetelése mind ásványgyapot- mind EPS-lap segítségével megoldható, a két minősített alrendszerhez – természetesen – más-más ragasztó tartozik.

- 1** Alapvakolat **weberKPS profi**
Extra minőségű, finomszemcsés gépi alapvakolat a megfelelően légtömör, egyenletes alapterület biztosítására
- 2** Hőszigetelőlap-ragasztó **webertherm premium**
Cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs a lapok pont-perem módszeres ragasztásához
- 3** Hőszigetelőlap **EPS-lap**
Akár 16 cm vastagságban, min. 6 db/m² **webertherm dübelekkel**
- 4** Üvegszövetháló beágyazása **webertherm premium**
Cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs az üvegszövet gletteléséhez és ragasztásához
- 5** Burkolatragasztó **weberset superflex max²**
Prémium minőségű, nagyméretű lapokhoz és kerámialapokhoz is alkalmazható burkolólap-ragasztó (C2TES2)
- 6** Prémium falazó- és fugázóhabarcs **webertec clinker**
Mész kivirágzás-mentes, extra erős díszteglafugázó habarcs

webertherm plus / plus stone

Fagyálló rendszerek lábazatok vagy nagyon magas mechanikai igénybevétel esetére



- Víz- és fagyálló
- Elenáll a mechanikai hatásoknak
- Egyszerű kivitelezés

A **webertherm plus** és **plus stone** lábazati hőszigetelő rendszer alapja a zártcellás vagy extrudált (XPS) polisztirollap, amelyet vékonyágyazatú **webertherm premium** ragasztóval kell rögzíteni. Különleges anyagösszetétele, minimális vízfelvétele révén víz- és fagyálló lábazati rendszert képez, mely alkalmazható bármely **webertherm** rendszer kiegészítőjeként. A fagyálló lábazat kialakításánál a leglényegesebb szempont, hogy minimalizáljuk a szerkezet vízfelvételét, így a téli időszakban elkerülhetőek a nedvesség okozta fagykarak az épületen. A megfelelően szigetelt lábazat csökkenti továbbá a geometriai hőhidak okozta penészesedési problémákat a beltérben. A széles színválasztékban rendelkezésre álló **weberpas mozaik** és **weberpas marmolit** lábazati és díszítővakolatok számos lehetőséget biztosítanak a lábazat tetszetős kialakításához, de megoldást nyújtunk a klinker- vagy természetes kőburkolat esetére is. Utóbbi esetben a burkolatot extra flexibilis burkolólap-ragasztóval kell rögzíteni, majd díszteglafugázó habarccsal fugázni.

- 1** Hőszigetelőlap-ragasztó **webertherm multicomfort**
Könnyített súlyú, fehér ragasztóhabarcs a lapok pont-perem módszeres ragasztásához
 - 2** Hőszigetelőlap **XPS-lap**
Extrudált polisztirollap a minimális vízfelvétel érdekében, min. 6 db/m² **webertherm dübelekkel**
 - 3** Üvegszövetháló beágyazása **webertherm multicomfort**
Könnyített súlyú, fehér ragasztóhabarcs a **webertherm** üvegszövetháló beágyazásához és gletteléséhez
- | webertherm plus | webertherm plus stone |
|---|---|
| 4 Vékonyvakolat-alapozó weberprim mozaik
Lábazati, egykomponensű, folyékony vékonyvakolat-alapozó felületelőkészítésre és tapadásfokozásra | 4 Burkolólap-ragasztó webercol promax S1
Extra flexibilis, könnyített burkolólap-ragasztó magas igénybevételre, közel 50% extra kiadósággal (C2TES1) |
| 5 Lábazati és díszítővakolat weberpas mozaik
Fagyálló, színes díszítővakolat, nagy igénybevételnek kitett felületek védelmére is, 24 színben | 5 Klinker- vagy természetes kőburkolat |





webertherm 1m

Innovatív hőszigetelő megoldás a panel-épületek csomóponti problémájára



- 1 m-es függőleges ablaktávolságoknál is alkalmazható
- Egyszerűsített csomópontok
- Szakaszos PUR-kitöltéssel is alkalmazható

A **webertherm 1m** rendszerünket az iparosított technológiákkal készült épületek utólagos hőszigeteléséhez fejlesztettük ki. A rendszer a panel-épületeknél jelentkező csomóponti problémákra nyújt innovatív megoldásokat, egyszerű hálózéssel, akár 5 cm vastag ragasztással (pont-perem módszerrel).

A **webertherm 1m** nevében is jelzi, hogy a lakószintek ablakai között lévő függőleges ablaktáv csupán 1 m is lehet (az általánosan előírt 1,3 m-rel szemben), így a panelépületek adottságaiból fakadó hátrányok nem jelennek problémát egyedülálló rendszerünknek, mely így is megfelel a szigorú tűzterjedési határértékeknek.

- Hőszigetelőlap-ragasztó webertherm 461 profi**
Cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs a lapok pont-perem módszeres ragasztásához
- Hőszigetelőlap EPS-lap + Ásványgyapotlap**
Formahabosított polisztirollap és ásványgyapotlap, min. 6 db/m² **webertherm dűbelekkel**
- Üvegszövetháló beágyazása webertherm 461 profi**
Cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs a **webertherm** üvegszövetháló beágyazásához és gletteléséhez
- Vékonyvakolat-alapozó webertherm primer**
Egykomponensű, folyékony vékonyvakolat-alapozó felületelőkészítésre, a nedvszívóképesség kiegyenlítésére és tapadásfokozásra.
- Színes vékonyvakolat weberpas aquaSIL**
Szilikongyanta kötőanyagú, plasztikus, színes fedővakolat, 365 színben



webertherm re-nova plus

Régi hőszigetelések bontás nélküli felújítására



- Meglévő hőszigetelés felújítására
- Gyors és költség-takarékos megoldás
- Akár 14 cm meglévő hőszigetelésre, akár 16 cm vastag új réteg építhető

A **webertherm re-nova plus** rendszer segítségével a meglévő, de energetikailag már elavult homlokzati hőszigetelő rendszereket gazdaságosan lehet felújítani, a régi, sérült hőszigetelés lebontása nélkül. Így hosszú élettartamú, magas minőségű jól funkcionáló rendszer alakítható ki. A technológia során a korábban elhelyezett hőszigetelőlapokra közvetlenül új hőszigetelő elemek kerülnek **webertherm premium (701D)** ragasztóval, így megtakarítható a bontás költsége, és ezzel csökkenthető a környezeti terhelés. A rendszer kialakítható EPS-re EPS-lapokkal, továbbá ásványgyapotra EPS vagy ásványgyapot hőszigetelő magokkal, egyedülálló, akár 30 cm-es összvastagsággal! A záróréteg a széles szín- és struktúraválasztékban kapható vékonyvakolatainkkal egyszerűen és gyorsan kialakítható.

- Meglévő – elégtelen szigetelőképeségű – homlokzat**
Akár 14 cm meglévő EPS vagy ásványgyapot szigeteléssel
- Hőszigetelőlap-ragasztó webertherm premium (701D)**
Cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs a lapok pont-perem módszeres ragasztásához
- Hőszigetelőlap EPS-lap**
Akár 16 cm vastagságban, min. 6 db/m² **webertherm dűbelekkel**
- Üvegszövetháló beágyazása webertherm premium (701D)**
Cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs a **webertherm** üvegszövetháló beágyazásához és gletteléséhez
- Vékonyvakolat-alapozó webertherm primer**
Egykomponensű, folyékony vékonyvakolat-alapozó felületelőkészítésre, a nedvszívóképesség kiegyenlítésére és tapadásfokozásra
- Színes vékonyvakolat weberpas silicon**
Prémium, szilikongyanta alapú, rugalmas fedővakolat repedésáthidaló képességgel, közel 300 színben



Általános homlokzati felületen

Általános homlokzati felületen

Általános homlokzati felületen



HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK

HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK

rögzítés
a felületre

rögzítés
a felületre

hőszigetelés

hőszigetelés

üvegszövet beágyazása

üvegszövet beágyazása

felületképzés

felületképzés

a Weber által
ajánlott
rétegfelépítés



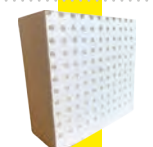
webertherm
multicomfort
könnyített
polisztirollap-ragasztó



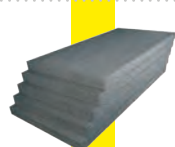
webertherm
461 profi
univerzális
polisztirollap-ragasztó



webertherm
premium (701D)
prémium
polisztirollap-ragasztó



CLIMA EPS-lap



grafitadalékos EPS-lap



EPS-lap +
ásványgyapotlap



grafitadalékos EPS-lap, EPS-lap vagy XPS-lap



EPS-lap



webertherm
multicomfort
könnyített
polisztirollap-ragasztó



webertherm
multicomfort
könnyített
polisztirollap-ragasztó



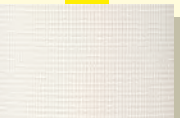
webertherm
461 profi
univerzális
polisztirollap-ragasztó



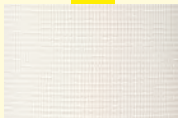
webertherm
premium (701D)
prémium
polisztirollap-ragasztó



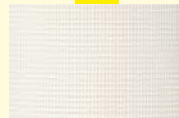
webertherm
premium (701D)
prémium
polisztirollap-ragasztó



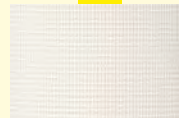
üvegszövetháló



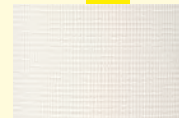
üvegszövetháló



üvegszövetháló



üvegszövetháló



üvegszövetháló



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



weberpas
silicon
prémium szilikon
vékonyvakolat



weberpas
silicaSOL
szilikát
vékonyvakolat



weberpas topDRY
algásodás-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával



weberpas topDRY
algásodás-álló
vékonyvakolat
AquaBalance®
technológiával



weberpas
silicon
prémium szilikon
vékonyvakolat



weberpas
aquaSIL
szilikon
vékonyvakolat



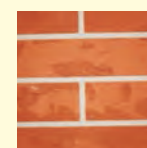
weberpas 15
akril vékonyvakolat



webertec
clinker



weberset
superflex Max²
szálerezített flexibilis
XXL burkolólap-
ragasztó



klinkerlap



weberpas
silicon
prémium szilikon
vékonyvakolat



weberpas
aquaSIL
szilikon
vékonyvakolat



weberpas topDRY
algásodás-álló
vékonyvakolat
AquaBalance®
technológiával

webertherm clima

- Páraáteresztő EPS rendszer
- Gazdaságos
- Egyszerű beépítés

webertherm EPS graphite

- Vékonyabb rendszer
- Extrém energiahatékonyság
- Modern technológia

webertherm 1m

- Panelépületek utólagos szigetelésére
- Gazdaságos megoldás
- 1 méteres függőleges ablaktávolság esetén is alkalmazható
- Megfelel a vonatkozó tűzterjedési határértéknek

webertherm TILE

- Klinkerlapburkolat alá
- EPS- és ásványgyapotlaphoz is
- Régi és új falszerkezetekhez

webertherm re-nova plus

- Meglévő hőszigetelő rendszer felújítására
- Bontás nélkül
- Gyors és költségtakarékos

webertherm EPS

- Gazdaságos megoldás
- Új építéshez és felújításhoz
- Hosszú élettartam



Általános homlokzati felületen

Lábazati felületen

Ásványgyapot szigetelés esetében

rögzítés
a felületre

rögzítés
a felületre

hőszigetelés

hőszigetelés

üvegszövet beágyazása

üvegszövet beágyazása

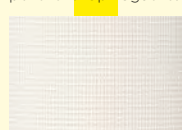
felületképzés

felületképzés

a Weber által
ajánlott
rétegfelépítés



EPS-lap



üvegszövetháló



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó

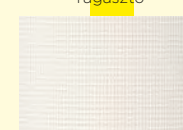


weberpas topDRY
algásodás-álló
vékonyvakolat
AquaBalance®
technológiával

- weber topDRY
EPS lappal**
- Algásodás elleni fizikai védelem
 - Hosszantartó, tiszta homlokzat
 - Biztonságos, gyári rendszer
 - Egyszerű csomóponti kialakítások
 - Gyors kivitelezhetőség



ISOVER ásványgyapotlap



üvegszövetháló

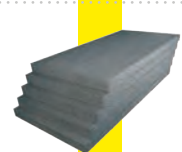


webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó

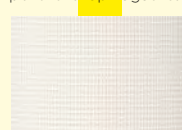


weberpas topDRY
algásodás-álló
vékonyvakolat
AquaBalance®
technológiával

- weber topDRY
ásványgyapot lappal**
- Algásodás elleni fizikai védelem
 - Hosszantartó, tiszta homlokzat
 - Biztonságos, gyári rendszer
 - Fokozottan tűzálló
 - Páraáteresztő



grafitadalékos EPS-lap



üvegszövetháló

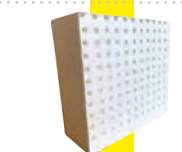


webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó

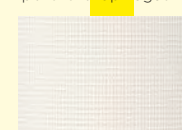


weberpas topDRY
algásodás-álló
vékonyvakolat
AquaBalance®
technológiával

- weber topDRY
grafitadalékos
EPS lappal**
- Extrém energia-hatékonyság
 - Kisebbségszerű rendszer azonos hőszigetelő képesség mellett
 - Modern technológia



CLIMA EPS-lap



üvegszövetháló



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó

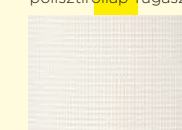


weberpas topDRY
algásodás-álló
vékonyvakolat
AquaBalance®
technológiával

- weber topDRY
CLIMA lappal**
- Páraáteresztő EPS rendszer
 - Gazdaságos megoldás
 - Egyszerű beépítés



XPS-lap



üvegszövetháló



weberprim mozaik
lábazati
vékonyvakolat-alapozó



weberpas mozaik
lábazati és
díszítőkakolat

- webertherm plus**
- Lábazatokra
 - Víz- és fagyálló
 - Mechanikai hatásoknak ellenáll



webercol promax S1
könnyített csempe- és
burkolólapragasztó

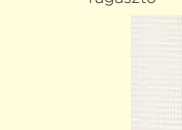


klinker- vagy
természetes kő

- webertherm plus stone**
- Klinker vagy kő-burkolatos lábazatokra
 - Víz- és fagyálló
 - Mechanikai hatásoknak ellenáll



ásványgyapotlap



üvegszövetháló



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó

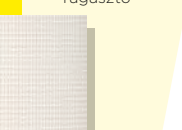


weberpas silicate
prémium szilikát
vékonyvakolat

- webertherm mineral**
- Természetes, ásványi rendszer
 - Kiváló páraáteresztő
 - Fokozottan tűzálló
 - Prémium megoldás



ásványgyapotlap



üvegszövetháló



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



weberpas silicate
prémium szilikát
vékonyvakolat



weberpas silicaSOL
szilikát vékonyvakolat



HOGYAN készítsünk „lélegző” hőszigetelést?

Amennyiben a homlokzati falak energetikai korszerűsítése mellett, kiemelt fontosságú a hőszigetelő rendszer fokozott páraáteresztő képessége (elsősorban vályogból készült épületek esetében) a **webertherm clima** vagy a **webertherm mineral** hőszigetelő rendszer alkalmazását javasoljuk.

Gyakori problémák

Régi épületek

Meglévő ásványi vakolatos régi épületeknél a „fallégzés” megtartása érdekében páraáteresztő hőszigetelésre van szükség.

Amikor fontos a páraáteresztés

Meglévő ásványi vakolatos régi épületeknél ahol csak a legkisebb mértékben csökkenthető a falszerkezet diffundációs képessége fokozottan páraáteresztő hőszigetelő rendszer alkalmazására van szükség.

Rossz lakásklíma

A modern falazóelemekből készült új épületeknél szintén biztosítani kell a jó lakásklimát. A külső oldalon elhelyezett hőszigetelés megemeli a belső oldali falhőmérsékletet, mely kifejezetten kellemes komfortot biztosít.

Nem gazdaságos szigetelés

A fokozott páraáteresztő képességet közetgyapot-alapú hőszigetelő maggal vagy üveggyapot hőszigetelőlappal biztosíthatjuk.

Hőszigetelés a fallégzés megtartása mellett

1. A levert helyeket visszajavítjuk **weberKPS classic** kézi alapvakolat és **weberKPS primer** tapadóemulzió felhasználásával.
2. Jó minőségű téglá, beton vagy egyéb anyagú falazatra alapvakolat elkészítése után ragasztjuk a hőszigetelőlapokat. A hőszigetelő rendszer elkészítését a lábazati sín felerősítésével kezdjük.
3. A **webertherm multicomfort** könnyített polisztirollap-ragasztót víz fokozatos hozzáadásával, keverőszárral kenhető konzisztencia eléréséig keverjük.
4. A **webertherm clima** hőszigetelőlapokat a pont-perem módszer szerint kenjük be ragasztóval a perforált felén.
5. A fektetett, kötésben felrakott hőszigetelőlapokat a ragasztó meghúzása után dűbelezni kell (min. 6 db/m² dűbel).
6. A lapokat styropor csiszolóval csiszoljuk síkba, illetve az éleket függőlegesre.
7. Az élvédő profilt a simára csiszolt polisztirol élére felragasztjuk. A nyílászárók sarkainál, a várható repedésekre merőlegesen, üvegszövet-erősítés szükséges.
8. A glettvassal felhordott ragasztórétegbe beágyazzuk az üvegszövetet (min. 10 cm-es átfedéssel). Az ágyazóréteg általános vastagsága 3,5 mm, ennek elérése érdekében, ha szükséges, rövid idő elteltével vékonyan húzzuk át a felületet ragasztóval.
9. A simára glettel felületet annak teljes száradása után **webertherm primer** vékonyvakolat-alapozóval kenjük be. Száradás után, másnap **weberpas topDRY** (esetleg **weberpas silicon**, **weberpas silicate** vagy **weberpas silicaSOL**) vékonyvakolatot hordjuk fel glettvassal, majd polisztirol dörzsölővel vagy puha műanyag simítóval elkészítjük a végleges struktúrát.



A megoldáshoz ajánlott termékek:



weberpas silicon
prémium szilikon vékonyvakolat



weberpas silicate
prémium szilikát vékonyvakolat



weberKPS classic
finomszemcsés kézi alapvakolat



webertherm multicomfort
könnyített, fehér színű polisztirollap-ragasztó



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



weberpas topDRY
algásodás-álló vékonyvakolat AquaBalance® technológiával



HOGYAN alakítsunk ki hőszigetelt, fokozottan tűzálló homlokzatot kőzetgyapotlap segítségével?

Amennyiben a fokozott hőszigetelés mellett tűzálló homlokzat kialakítása is követelmény (például közintézmények, 30 méternél magasabb lakóházak esetében), úgy javasoljuk a **webertherm prestige** vagy **webertherm mineral** ásványgyapotlap-ragasztóink alkalmazását

Gyakori problémák

Bizonyos rendeltetésű épületek homlokzatait (pl. óvodák, iskolák) csak nem éghető, A1-A2 tűzvédelmi osztályú hőszigetelő rendszerrel lehet ellátni.

Homlokzatok hőszigetelő képességének fokozása esetén igény jelentkezhet jó hangszigetelő és kiváló páraáteresztő képességű ásványi, táblás hőszigetelő rendszer alkalmazására is.

A külső ásványi lapos hőszigetelés a legegyszerűbb módszer a hőveszteségek jelentős mértékű csökkentésére; költségei a fűtési költségek megtakarításával rövid idő alatt megtérülnek.

A szigetelésen túl a **webertherm mineral** rendszer egyben lehetővé teszi a homlokzat esztétikai megújítását is.

Megoldás

1. Jó minőségű betonfal és kisméretű tömör téglafal esetében az alapvakolat elhagyható. Vázkerámia és gázszilikát falazatok esetében a légtömörség érdekében alapvakolat felhordása javasolt.
2. Nem egyenletes, vagy nem jó minőségű alapfelület esetén használjunk kiegyenlítő alapvakolatot az ásványgyapotlap ragasztása előtt. Az alapvakolat teljes száradását várjuk meg.
3. A hőszigetelő rendszer elkészítését a lábazati sín felerősítésével kezdjük.
4. A **webertherm prestige** ásványgyapotlap-ragasztót vízzel addig keverjük, amíg kenhető konzisztenciájú anyagot nem kapunk.
5. A kőzetgyapotlapokat pont-perem módszerrel megkenjük.
6. A kőzetgyapotlapok felragasztását, beállítását síkban és kötésben végezzük, az épület sarkainál fogasillesztéssel.
7. Kőzetgyapotlapok dübelelése: a ragasztás mellett a kőzetgyapotlapokat speciális acélszöges feszítő dübelekkel vagy speciális **webertherm teleszkópos dübelekkel** is a falazathoz rögzítjük, a ragasztó meghúzásának megfelelő ütemben haladva.
8. A ragasztót a kőzetgyapotlapra rozsdamentes glettvalssal, fogazott simítóval hordjuk fel, majd beágyazzuk az idegszövetet, végül a ragasztót elsimítjuk. (Az üvegszövetnél min. 10 cm-es átfedést kell biztosítani).
9. A fedővakolat felhordása előtt a felületnek száradnia kell. A megszilárdult felületre **webertherm primerrel** történt alapozást követően középszemcsés **weberpas silicate** vékonyvakolatot hordunk fel.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



webertherm prestige
ásványgyapotlap-ragasztó



webertherm mineral
ásványgyapotlap-ragasztó



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



weberpas silicate
prémium szilikát vékonyvakolat



HOGYAN hőszigeteljünk ásványi nemesvakolatos rendszerrel?

Ha az EPS- vagy kőzetgyapot-alapú szigetelések helyett ásványi bázisú hőszigetelő rendszerrel szeretné az épület energetikai tulajdonságait javítani, a **weberKPS terralit** hőszigetelő alapvakolatra épülő rendszerünk alkalmazását javasoljuk. Ezen rendszerek előnye a páradiffúzióval szembeni kisebb ellenállás és a teljes vakolatrendszer lélegzőképessége.



Gyakori problémák

Pórusbeton vagy vegyes téglafalak hőszigetelése

Pórusbeton falazóelemek hőszigetelésének fokozására kis térfogatsúlyú hőszigetelő vakolatot és szükség szerint vakolattartó hálót kell alkalmazni.

Fugahézagok hőhídhátása

Nagy porozitású, kerámia falazóblokkokból készült falazatok általában hagyományos falazóhabarccsal készülnek. Ilyenkor a fugahézagok hőhídhátásának csökkentésére ajánlott hőszigetelő alapvakolatok alkalmazása.

Nem megfelelően szigetelt falak nyáron

Nyáron a falak nem biztosítanak mindig megfelelő védelmet a meleg ellen, főleg, ha az alapanyagoknak alacsony a hőszigetelő képességük. A hőszigeteléssel a falak télen melegek, nyáron hűvösek.

Hővesztések

A külső hőszigetelés a legegyszerűbb módszer a hővesztések jelentős mértékű csökkentésére, költségei a fűtési költségek megtakarításával rövid idő alatt megtérülnek.

Hőszigetelés ásványi nemesvakolatos rendszerrel

1. A felület gúzolását teljes felületi fedettségben, **weberKPS gúz** felhasználásával kell elvégezni.
2. A **weberKPS terralit** hőszigetelő alapvakolat falszerkezetek külső-belső hőszigetelésére alkalmazható, kézi felhordással. Maximális rétegvastagság: 5 cm. Szükség esetén használjunk vakolattartó hálót.
3. Az alapvakolat felérdesített felületére kb. 10-14 nap szilárdulási idő és az alapfelület előnedvesítése után közvetlenül géppel vagy kézzel felhordhatók a nemesvakolatok.
4. Kapart nemesvakolati struktúrát **weberter classic M** médium ásványi nemesvakolattal készítjük el. A habarcsot kőműveskanállal, erős feldobással, egy rétegben hordjuk fel, elegyengetését fogantyús simítóléccel végezzük el. Egyenletes felületet fasimítóval készítsünk, megfelelően tömörítve, végül a friss vakolatot kaparás megkönnyítésére acélsimítóval gletteljük.
5. A kaparást H-kaparóval vagy finom felületkaparóval végezzük el, a kaparási próba megfelelősége után. A csatlakozó részeket egy homlokzati felületen belül – a „stószhibák” elkerülése végett – nedveset a nedvesre-elv alapján dolgozzuk össze. A vakolóhabarcs víztartalmának változtatása és az ismételt kaparás foltosodást eredményezhet.
6. Száraz, meleg, szeles időben a megkötött vakolatot védeni kell a gyors kiszáradástól letakarással, vagy vízpermetezéssel.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



weberKPS terralit
hőszigetelő alapvakolat



weberter classic M
médium ásványi
nemesvakolat



weberKPS gúz
cementes gúz
alapvakolatok alá



HOGYAN hőszigeteljünk gazdaságosan polisztirollapokkal?

A **webertherm** rendszerek megakadályozzák, hogy a belső meleg kiáramoljon az épületből. Ez a tulajdonság jobb lakásklimát és hőérzetet eredményez, csökkenti a környezetszennyezést a fűtési költségek radikális mértékű megtakarítása mellett.



Gyakori problémák

Nem megfelelően szigetelt falak télen

Télen a nem megfelelően hőszigetelt falak hőmérséklete alacsonyabb, mint a beltéri hőmérséklet. A hideg fallal érintkezve a benti vízpára kicsapódik, felületi nedvességet és penészt okoz.

Nem megfelelően szigetelt falak nyáron

Nyáron a falak nem biztosítanak mindig megfelelő védelmet a meleg ellen, főleg, ha az alapanyagoknak alacsony a hőszigetelő képességük. A hőszigeteléssel a falak télen melegek, nyáron hűvösek.

Hőmérséklet-ingadozás

A hőmérséklet ingadozásai az eltérő hőtágulási anyagoknál repedéseket okozhatnak, amelyekbe a víz beszívárog, és a tönkremeneteléhez vezet, elsőként a festést, majd a vakolatot érintve, egészen a falról való teljes leválásáig.

Hővesztések

A külső hőszigetelés a legegyszerűbb módszer a hővesztések jelentős mértékű csökkentésére, költségei a fűtési költségek megtakarításával rövid idő alatt megtérülnek.

Párákicsapódás

A megfelelő, szakszerűen beépített hőszigetelő rendszer kiküszöböli a belső helyiségekben a párákicsapódás okozta problémákat.

Esztétikai problémák

A szigetelésen túl a **webertherm** hőszigetelő rendszer egyben lehetővé teszi a homlokzat esztétikai megújítását, ezzel is növelve az ingatlan értékét.

Hőszigetelés polisztirollapok segítségével

1. Az esetlegesen meglévő vakolatot átvizsgáljuk a teljes felületen. A nem megfelelően tapadó, laza vakolatrészeket eltávolítjuk. A levert helyeket visszajavítjuk **weberKPS classic** kézi alapvakolat és **weberKPS primer** tapadóemulzió felhasználásával.
2. A hőszigetelő rendszer felrakását a lábazati sín rögzítésével kezdjük.
3. A **webertherm 461 profi** polisztirollap-ragasztót a víz fokozatos hozzáadásával, keverőszárral, kenhető konzisztencia eléréséig keverjük.
4. A polisztirollapokat a szélein és a közepén pontszerűen kenjük be ragasztóval (3 ponton). A polisztirollapokat kötésben ragasszuk fel, és síkban állítsuk be.
5. A fektetett, kötésben felrakott hőszigetelő lapokat a ragasztó meghúzása után dübelezni kell (min. 6 db/m² dübel).
6. A lapokat styropor csiszolóval csiszoljuk síkba, illetve az éleket függőlegesre.
7. Az élvédő profilt a simára csiszolt polisztirol élére felragasztjuk. A nyílászárók sarkainál, a várható repedésekre merőlegesen, üvegszöveterősítés szükséges.
8. A glettvassal felhordott ragasztórétegbe beágyazzuk az üvegszövetet (min. 10 cm-es átfedéssel). Az ágyazóréteg általános vastagsága 3,5 mm, ennek elérése érdekében, ha szükséges, rövid idő elteltével vékonyan húzzuk át a felületet ragasztóval.
9. A fedővakolat felhordása az ágyazóréteg teljes száradása után történhet. A megszilárdult felületre az alapozó száradását követően a fedővakolatot fajtájának megfelelően felhordjuk, végül a kívánt struktúra szerint eldörzsöljük. Ügyeljünk arra, hogy a megfelelő vékonyvakolat színhez a megfelelő árnyalatú alapozót használjuk.



A megoldáshoz ajánlott termékek:



webertherm 461 profi
univerzális polisztirollap-ragasztó



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



weberpas topDRY
algásodás-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával





HOGYAN újítsuk fel meglévő hőszigetelő rendszerünket?

Az épületfizikai és energetikai szempontból előregedett, sérült homlokzati hőszigetelő rendszerek a **webertherm re-nova PLUS** technológia segítségével átalakíthatók hosszú élettartamú, magas páraáteresztő képességgel rendelkező hőszigeteléssel növelt homlokzattá.

Gyakori problémák

Hőszigetelő-képesség elvesztése

A hőszigetelőlapos, nedvességgel telített homlokzat elveszti korábbi hőszigetelő képességét.

Repedések

Öregedésből, esetleg a hőszigetelőlapok zsugorodásából adódóan, vagy nagy forgalmú helyek dinamikus hatásainak következtében repedések jelennek meg a vakolat felületén.

Leváló fedővakolat

A megrepedt vakolatrétegbe beszivárog a víz, és feszítő munkája miatt az egyes rétegek közti tapadás nem kielégítő, a fedővakolat levelesen leválk a homlokzatról.

Egyéb rongálások, sérülések

Kisállatok, madarak megrongálják a homlokzat fedőrétegét, melybe ezt követően beszivárog a víz, amely tovább rontja a homlokzat állapotát.

Alga-, illetve gombatelepek megjelenése

Árnyékos, nedvességnek fokozottabban kitett felületi részeken, dús növényzetű környezetben gyakran előforduló jelenség az alga-, illetve gombatelepek megtelepedése a vakolat felületén. Ez nemcsak esztétikai jellegű elváltozást okoz, de tartós, hosszantartó fennállása akár a vakolatréteget is károsíthatja.

Szakszerű homlokzatfelújítás

1. Tisztítsuk meg a homlokzatot magasnyomású vízsugárral. Algák és mohák megtelepedése esetén pedig alkalmazzunk algaeltávolítót.
2. Ellenőrizzük a meglévő hőszigetelés hordképességét, hogy alkalmas-e az új hőszigetelő réteg fogadására. Szükség esetén pótoljuk vissza a hőszigetelést, az eredetivel megegyező hőszigetelő anyaggal.
3. A megtisztított, száraz, stabil felületre, pont-perem módszerrel helyezzük el az új hőszigetelő réteget. A meglévő szigetelés szigetelő magja lehet EPS vagy kőzetgyapot, melynek maximális vastagsága 14 cm lehet. A rákerülő új szigetelő réteg készülhet EPS-ből (sima vagy grafitos) vagy kőzetgyapottal (kőzetgyapot csak kőzetgyapot meglévő szigetelésre telepíthető). Az új szigetelő réteg vastagsága maximum 16 cm lehet.
4. A nyílászáró körüli kávékban kőzetgyapot szigetelő betéteket kell elhelyezni.
5. A fektetett kötésben felrakott hőszigetelő lapokat a ragasztó meghúzása után dűbelezni kell (min. 6 db/m² dűbel).
6. Az EPS-lapokat styropor csiszolóval csiszoljuk síkba, az éleket pedig függőlegesbe.
7. Az élvédő profilt a simára csiszolt polisztiroléllre felragasztjuk. A nyílászárók sarkainál, a várható repedésekre merőlegesen, üvegszöveterősítés szükséges.
8. A glettvassal felhordott ragasztórétegbe beágyazzuk az üvegszövetet (min. 10 cm-es átfedéssel). Az ágyazóréteg általános vastagsága 3,5 mm. Ennek elérése érdekében, ha szükséges, rövid idő elteltével, ismét vékonyan húzzuk át a felületet ragasztóval.
9. A simára glettel, felületet annak teljes száradása után **webertherm primer** vékonyvakolat-alapozóval kenjük be. Majd száradás után, másnap **weberpas silicon**, **weberpas silicate**, **weberpas topDRY**, **weberpas silicaSOL** vagy **weberpas aquaSIL** vékonyvakolat egyikét hordunk fel glettvassal és polisztirol dörzsölővel vagy puha műanyag simítóval elkészítjük a végleges struktúrát.



A **webertherm re-nova PLUS** rendszerünk részletes kivitelezési leírását a **webertherm** alkalmazástechnikai útmutatóban találja.



A megoldáshoz ajánlott termékek:



weberpas silicaSOL
szilikát vékonyvakolat



webertherm premium (701D)
ásványgyapotlap-ragasztó



weberpas silicon
prémium szilikon vékonyvakolat



weberpas aquaSIL
szilikon vékonyvakolat



weberpas topDRY
algásodás-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával



weberpas silicate
prémium szilikát vékonyvakolat



HOGYAN hőszigeteljünk lábazatot?

Az épületek hőszigetelése során a homlokzat mellett figyelmet kell szentelni a lábazat hőszigetelésére is. A nem megfelelő vagy elmaradt lábazati hőszigetelés energetikai és páratechnikai problémákat okozhat. Az épület belső részein a padlóvonal mentén a lábazati szigetelés elhagyása esetén komoly hőhídhatás alakul ki. A fajlagosan hővösebb felületen hamarabb kicsapódik a pára, ami penészedéshez vezethet. A homlokzattól eltérően a környezeti hatásoknak ellenállóbb anyagokat kell alkalmazni a lábazaton.

Gyakori problémák

Lábazat lefagyása

A lábazati kialakítások az időjárás viszontagságainak leginkább kitett szerkezetek. Ebben a régióban kerülni kell azoknak az anyagoknak a használatát, melyeknek magas a vízfelvevétele, mivel a többlet nedvesség károsíthatja a szerkezetet.

Páراكicsapódás

Belső falfelületeken, sarkokban kicsapódik a pára, amely nem esztétikus, és penészedéshez vezet, ami ártalmas az egészségre.

Lábazat hőszigetelése

1. A ragasztót víz fokozatos hozzáadásával keverőszárral a kenhető konzisztencia eléréséig keverjük.
2. A zártcellás (XPS) extrudált polisztirol hőszigetelő lapokat a szélein és 3 ponton a közepén kenjük be **webertherm multicomfort** ragasztóval, majd helyezzük a felületre kötésben és síkban állítsuk be.
3. Dűbelezzük a felületet (min. 6 db/m²). Dűbelezni kizárólag a vízszigetelés felett szabad! Abban az esetben ha a közvetlenül a bitumenes vízszigetelésre kell ragasztani a táblákat a **webertec 922** bitumenes vízszigetelő anyaggal megtehetjük.
4. A ragasztó megkötése után, amennyiben szükséges az XPS hőszigetelőlapokat síkba kell csiszolni styropor csiszolóval.
5. Az élvédő profilt a simára csiszolt polisztirol élére ragasztóval felragasztjuk.
6. A ragasztót a XPS-lapra simítóval hordjuk fel, majd beágyazzuk az üvegszövetet és elsimítjuk a ragasztót. Az üvegszövet toldásánál 10 cm-es átfedést kell biztosítani.
7. A glettréteg száradása után a felületre **weberprim mozaik** alapozót kell felhordani teddyhengerrel vagy ecsettel.
8. Végző réteggként finom, vagy középszemcsés **weberpas mozaik** vagy **weberpas marmolit** lábazati és díszítő vakolattal alakítható ki a végleges struktúra. A művelet során kerüljük a visszanyúlást, az ugyanis foltos hatást eredményezhet.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



weberprim mozaik
lábazati vékonyvakolat-alapozó



weberpas marmolit
színes díszítő és lábazati vakolat, középszemcsés



webertherm multicomfort
könnyített, fehér színű polisztirollap-ragasztó



weberpas mozaik
színes díszítő és lábazati vakolat, középszemcsés

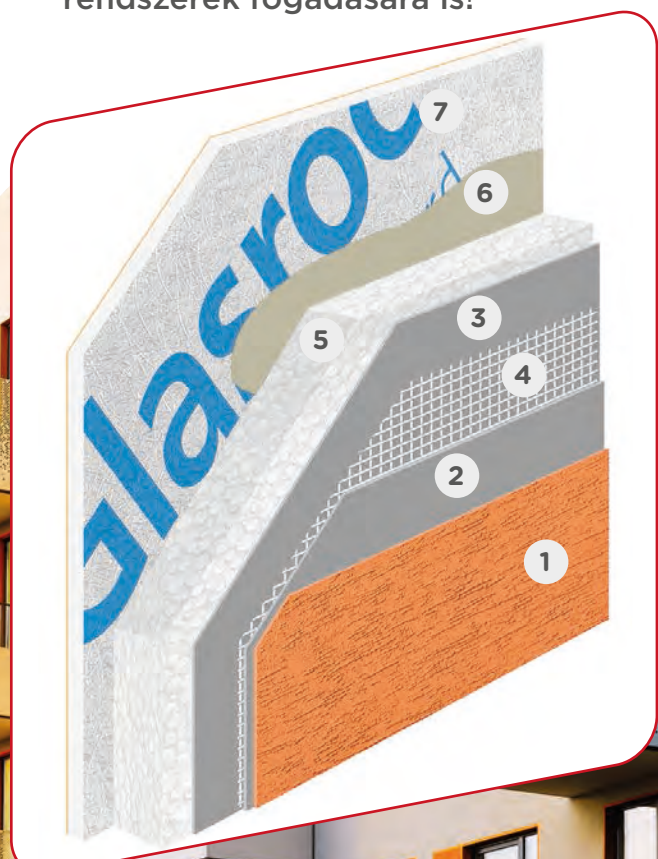


webertec 922
bitumenes vízszigetelő massa



HOGYAN hőszigeteljünk Glasroc®X kültérben is használható építőlemezre?

A Glasroc®X a Saint-Gobain innovatív megoldása, a nedvesség- és penészálló építőlemezrel kültéri szerkezeteket is létrehozhatunk. A speciális tűztechnikai és akusztikai jellemzőkkel rendelkező, gipsz alapú építőlemez kiválóan alkalmas homlokzati hőszigetelő rendszerek fogadására is!



Gyakori problémák

Ha sürget az idő...

A hagyományos építkezési módok általában több időt igényelnek, ezért a szárazépítés egyre nagyobb népszerűségnek örvend. A gipszkartonfalak, álmennyezetek, aknafalak és egyéb szerkezetek gyorsan és egyszerűen kivitelezhető megoldásokat biztosítanak ám felhasználásuk eddig csak a beltérre korlátozódott.

Rétegrend

- 1,5 mm - **weberpas topDRY** öntisztuló vékonyvakolat, finomszemcsés
- webertherm primer** vékonyvakolat-alapozó
- 3,5 mm - **webertherm premium** polisztirollap-ragasztó
- webertherm** 145 g/m² üvegszövetháló
- webertherm** polisztirol-szigetelés EPS 80', **webertherm** SRD-5 dübellel 8 db/m² rögzítve
- 10 mm - **webertherm premium (701D)** polisztirollap-ragasztó és ágyazóréteg és **webercol bondprimer** tapadóhíd
- Rigips® Glasroc®X építőlemez**
ISOVER tetőfólia + ISOVER Vario® MultiTape ragasztószalag
140 mm - Horganyzott acél profilváz (1,0 mm vastagságú profilokból)
120 mm - ISOVER Uniroll Plus hőszigetelés vagy ISOVER Akuplat + 150 mm
ISOVER Vario KM Duplex UV fólia + ISOVER Vario KB1 ragasztószalag
12,5 mm - Rigips® Habito® építőlemez
12,5 mm - Rigips® RB gipszkarton építőlemez

*Hőszigetelő magként alkalmazható ISOVER közetgyapot is **webertherm mineral** ásványgyapotlap-ragasztóval!

Glasroc®X építőlemez használata hőszigetelő rendszerrel

1. Alapozás: a ragasztó felhordása előtt a teljes felületet **webercol bondprimer** tapadóhíddal kell alapozni.
2. Az EPS-szigetelést pont-perem módszerrel vagy teljes felületi ragasztással, **webertherm premium (701D)** polisztirollap-ragasztóval kell a Glasroc®X építőlemezre ragasztani, ügyelve arra, hogy az építőlemez és az EPS illesztései ne essenek egybe. A ragasztást követő napon az EPS szigetelést csiszolni, majd csavaros **webertherm** SDR-5 dübellel (6 db/m²), előfúrással (sima fúró funkcióval) a Glasroc®X építőlemezbe kell rögzíteni.
3. Hálózás: a **webertherm premium (701D)** polisztirollap-ragasztóba az üvegszövethálót (3,5 mm) úgy kell beágyazni, hogy a folytonosság biztosítása érdekében legalább 10 cm-es átfedésben legyenek egymással. Glettvás segítségével a hálót teljesen el kell fedni a ragasztóval. Hasonlóképpen, ha a homlokzati kialakítás miatt egyéb kiegészítő profilok alkalmazása szükséges, azokat is ragasztóval teljesen be kell fedni.
4. A tökéletesen sima felület eléréséhez szükség esetén kb. 2 mm ragasztó felhordható az előző réteg teljes száradását követően.
5. A második réteg ragasztó megszáradása után (kb. 48 óra elteltével), a teljes felületre **webertherm primer** vékonyvakolat-alapozót kell felhordani hengerrel vagy ecsettel, a végső színhez hasonló színt használva. Ha az alapozó megszáradt, **weberpas topDRY** öntisztuló vékonyvakolat hordható fel 1,5 mm vastagságban.



A megoldáshoz ajánlott termékek:



webertherm premium (701D)
hőszigetelőlap-ragasztó



Glasroc®X
építőlemez



webertherm primer
vékonyvakolat alapozó



weberpas topDRY
algásodás-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával



Hő- és páratechnikai tudnivalók

A webertherm homlokzati hőszigetelő rendszerek alkalmazásával nemcsak új épületek homlokzatképzésénél, de régi épületek felújítása során is az épületek energiaháztartása szempontjából legdominánsabb lehűlő felületeken, a külső határoló falakon érhető el jelentős mértékű fűtőenergia-megtakarítás.

Lélegző vagy páraáteresztő falak?

A belső terekben keletkező pára túlnyomó része légcserével távozik a helyiségekből. Számokban kifejezve az össz-nedvességforgalom csupán kb. 2-3 %-a távozik a határoló szerkezeteken (falon) keresztül, míg 97-98 %-a filtrációval, ill. normál szellőztetéssel. Tehát nem az a fontos, hogy a fal „lélegezzék”, hanem hogy a rajta átprélődő csekély mennyiségű pára se okozzon kondenzációs problémát. Megfelelő teljesítményű homlokzati hőszigeteléssel ez megelőzhető.

A hőveszteségekről

Egy családi ház esetében a teljes hőveszteség kb. 30%-ért a határoló falak felelősek. A külső határoló falak hőszigetelő képessége akár 70-80%-ban is javítható (pl. vasbeton fal esetében) a **webertherm** hőszigetelő rendszerekkel.

A falszerkezetek különböző anyagokból (tömör kerámia, vázkerámia, pórusbeton, beton stb.) és különféle vastagságban (25, 30, 38, 44, ... cm) készülhetnek, amelyek eltérő hőszigetelési megoldást tesznek szükségessé, függetlenül attól, hogy új vagy régi épületről van szó.

A gazdaságos hőszigetelés érdekében javasoljuk, hogy a hőszigetelő rendszer fajtáját, illetve a hőszigetelés rétegvastagságát úgy válasszák meg, hogy az U_t érték $0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$ alatt maradjon, és az egész épületre aktuálisan vonatkozó hőtechnikai követelmények is teljesülhessenek.



Az energetikai előírások folyamatos változásai (szigorításai) miatt a hőszigetelő lap vastagságának kiválasztásakor próbáljunk meg 10-15 év távlatában gondolkodni, így az ingatlan értéke az esetleges értékesítéséig megőrzi energetikai korszerűségét.

Mit fejez ki az „U” hőátbocsátási tényező?

Megmutatja, hogy mennyi időegységre jutó hőenergia (télen hőveszteség) halad át az adott vastagságú falszerkezet 1 m^2 felületén 1 fok külső-belső hőmérsékletkülönbség esetén, Wattban kifejezve. A mértékegysége ezért $\text{W/m}^2\text{K}$.

Mit jelent a $\Delta(\%)$ érték?

Azt mutatja meg, hogy a falszerkezet hőszigetelő képessége hány százalékkal javul a hőszigeteletlen állapothoz képest.

Milyen vastag hőszigetelést érdemes felépíteni?

Először is ez nagyban függ a meglévő falazat típusától és vastagságától, és attól, hogy mekkora energiamegtakarítást szeretnének elérni. Egy 38 cm vastag kisméretű tömör téglafalszerkezet U értékének $0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$ -re való csökkentéséhez kb. 14-16 cm EPS lapvastagság szükséges. Ugyanez az érték egy 30 cm vastag vázkerámia falszerkezet esetében kb. 8-10 cm vastag EPS-hőszigeteléssel oldható meg. Általánosságban elmondható, hogy a hőszigetelő lemez vastagságának növelésével javul a falazat hőszigetelő képessége, ezért ha már felújítunk érdemes a lehetőségekhez képest és az ismert távlati energetikai követelményeknek is megfelelő, legoptimálisabb hőszigetelő lap vastagságot kiválasztani.





A webertherm hőszigetelő rendszerek általános kivitelezési előírásai

Követelmények az alapfelülettel szemben

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, teherbíró, mozgás- és zsugorodásmentes, szennyeződésmentes. Utólagos hőszigeteléseknél az alapfelület legyen mentes minden laza, könnyen lepergő habarcsrésztől vagy festékmarradéktól. A kijavítandó, illetve felújítandó homlokzati felületrészek keménységben és struktúrában a régi, meglévő vakolathoz legyenek hasonlóak.

A homlokzati munkák megkezdése előtt vizsgáljuk meg a fal külső síkját, hogy szükség van-e a falazat egyenetlenségeinél vésésre, esetleg kiegyenlítő alapvakolat felhordására. A modern vázkerámia falazatok esetében ügyelni kell a légtömörség biztosítására. A vakolatlan falszerkezeteknél az átmenő hézagok rontják a szerkezet épületfizikai jellemzőit, és a légtömörség biztosítása nélkül

csökken a hőszigetelő rendszer energetikai megtérülése. A légtömörség biztosítására kül- és beltérben használjunk **weberKPS profi** alapvakolatot.

Az ablakkönyöklőket a hőszigetelési munkák megkezdése előtt el kell helyezni, kivételt képeznek az utólag kialakítandó bádogszerkezetek. Utólagos hőszigeteléseknél a könyöklők átépítése általában szükséges, a vízorros túlnyújtás érdekében. A redőnyszekrényeket és lefutó síneket ideiglenesen le kell szerelni, majd a bélletszigetelés végleges vastagságának függvényében a lemezeket méretre kell szabni.

Webertherm rendszerek lépésről lépésre

Ügyeljünk a megfelelő hőszigetelő lap fajtájának, illetve vastagságának kiválasztására. Homlokzaton ásványgyapotlapot (MW) vagy EPS-polisztirollapot alkalmazzunk, lábazatra a minimális vízfelvétellel rendelkező, extrudált (XPS) polisztirollap nyújt megfelelő műszaki megoldást.



A lábazati indítóprofil használata
elengedhetetlen a profi rendszerfelépítéshez, mivel vízorros kialakítása miatt a homlokzaton lefolyó csapadékot távol tartja a lábazattól. Ügyeljünk arra, hogy az indítóprofil a sarkoknál ne lapoltan, hanem behajlítva, vagy gérben összevágvcsatlakoztassuk.



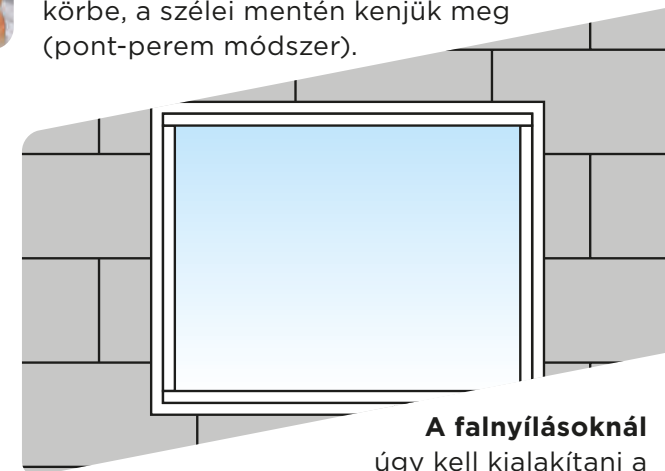
Az első sor felhelyezésekor először a lap alját illesszük az indítóprofilba, utána nyomjuk rá a falfelületre, majd az egymás fölé kerülő sorokban a lapokat kötésbe rakjuk. A lapok fektetett helyzetben legyenek. A hosszanti irányban elnyúló kubatúrájú épületek esetében, ahol az alapszerkezet egyenetlensége nagy mértékben megnehezítené az indítóprofil elhelyezését, a hőszigetelő rendszer hálóvisszahajtással is indítható (magzáró elv). Ennek első lépése, hogy az első sor alsó síkjának magasságában a fogadó szerkezetre min. 10 cm szélességben üvegszövethálót ragasztunk az alapfelületre, a homlokzati sík teljes hosszában, 10 cm-es átfedésben. Ezt követően felragasztjuk az első sor hőszigetelőlapot, majd annak rövidebb éle mentén (az alján) a hálót ragasztórétegbe ágyazva visszahajtjuk a homlokzati síkra.

A lapokat pont-perem módszerrel (a lap felületén a szélek mentén és közepén 3 pontban felkent ragasztó) vagy teljes felületű ragasztással kell beépíteni.



A sarkoknál a hőszigetelőlapokat az egymás fölötti soroknál felváltva, fogazott módon, kötésben túlnyújtva csatlakoztassuk, majd a csatlakozó két homlokzati sík elkészítése után, kifeszített acélhuzal mentén vágjuk le élben.

Figyeljünk arra, hogy a hőszigetelőlapok széleire (a lapok bütüire) ragasztóanyag ne kerüljön, mert az a homlokzaton hőhídként jelentkezhet. Ragasztóanyaggal a hőszigetelőlapok fal felőli oldalát pontszerűen, illetve körbe, a szélei mentén kenjük meg (pont-perem módszer).



A falnyílásoknál úgy kell kialakítani a hőszigetelőlapok kiosztását, hogy ne essen egybe a hőszigetelő lapok illesztési vonala a falnyílások éleivel. A ragasztók felhordás utáni kezdeti szilárdságát az időjárási körülmények befolyásolhatják. A további művelet előtti kivárási időt ennek figyelembevételével kell meghatározni.





A dübelezés

A következő lépés a **hőszigetelőlapok dübelezése**, melynek során mechanikai rögzítéssel plusz tapadási biztonságot adunk hőszigetelő rendszerünknek. Lényeges szempont a helyes dübelminőség, illetve dübelhossz kiválasztása. Ásványgyapot hőszigetelőlapok esetében ajánlott acélszöges dübelt alkalmazni. EPS-hőszigetelőlapokhoz alapfelülettől függően kell kiválasztani a megfelelő mechanikus rögzítő elemet. A helyes dübelhossz megállapításához figyelembe kell venni a hőszigetelőlapok, az esetleges kiegyenlítő alapvakolat, a meglévő régi alapvakolat vastagságait is, valamint azt, hogy a dübel előírt rögzítési mélysége a falazatban biztonsággal meglegyen.

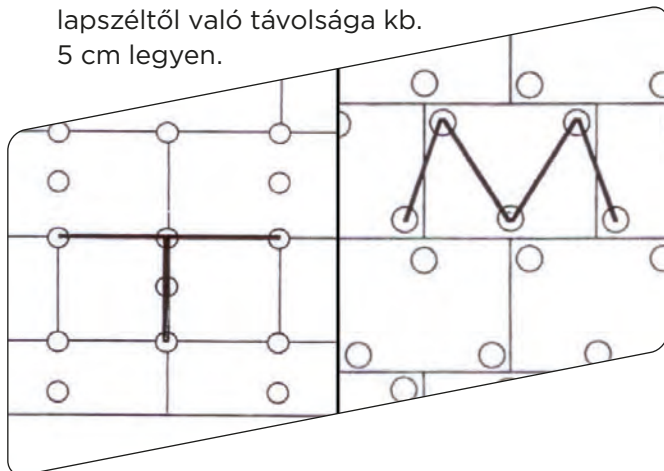


Négyzetméterenként 8 db dübel alkalmazása ajánlott az alábbi esetekben:

- régi meglévő vakolatra készülő hőszigetelő rendszer esetén;
- ásványgyapot lapos hőszigetelő rendszer készítésekor;
- 6 cm-nél vastagabb EPS-lap alkalmazása során;
- beton alapfelületen minden esetben;
- két szintnél magasabb épület esetén;
- épületek sarkainál 20-20 cm-re az éltől, mindkét csatlakozó falsíkon az építmény teljes magasságában (2 db/lap);
- kiegészítő dübelezés szükséges, amennyiben valamilyen oknál fogva a ragasztó felületi tapadása nem garantált.

A dübelek kiosztása

- **EPS-lapoknál a T-séma** használata javasolt (minden lap közepébe és minden vízszintes és függőleges csatlakozáshoz 1-1 dübel). **Ásványgyapotlapoknál a W-séma** használata javasolt, ebben az esetben a dübelek lapszéltől való távolsága kb. 5 cm legyen.



- **Ezután az EPS lapokat síkba kell csiszolni**, hogy a lapcsatlakozásoknál és éleknél ne jelentkezzen egyenetlenség. Ásványgyapotlapoknál a vastagabb ragasztó biztosít kisebb korrekciós lehetőséget.



- A következő lépés az élek kiképzése. Műanyag vagy fémből készült hálós élvédőket kell felragasztani, az üvegszövettel kasírozott élvédők alkalmazása meggyorsítja, egyszerűsíti a kivitelezői munkát, hiszen az üvegszövet toldását az élvédők „szoknyái” biztosítják. A nyílászárók sarkainál, a várható repedésekre merőlegesen, kb. 20-30 cm-es üvegszöveterősítés szükséges a normál üvegszövethálón kívül. Erkélylemez, függőfolyosók, árkádfödémek, valamint egyéb szerkezeti elemek, amelyek vízszintes éleket adnak, vízorros élvédő profil beépítését teszi szükségessé.

- Az üvegszövetháló-sávokat a toldásoknál 10 cm-es átfedéssel kell a felületre ágyazó-glettre helyezni úgy, hogy a végső glettréteg az egész felületen teljesen eltakarja a hálót. Az ágyazóréteg vastagsága a hőszigetelő-rendszer típusától függően az alábbi vastagságokban készül.



Az üvegszövet beágyazására használt ragasztó rétegvastagsága minimum 3-5 mm.

Alapozás és színezés előtt ajánlott a megerősített felületi glettréteg átcsiszolása, hogy kelően sík és egyenletes legyen. A glettrétegnek teljesen ki kell száradnia, hogy a színvakolat a kívánt színárnyalatot foltmentesen biztosítsa. Ügyeljünk a színezés helyes időzítésére, az időjárási viszonyok figyelembevételével. Az egyes rendszerekhez tartozó színes fedővakolatok felhordása a nemesvakolatok, ill. vékonyvakolatok technológiai szabályai szerint történhet.

Hogyan használjuk a webertherm ragasztókat?

- A ragasztót víz fokozatos hozzáadásával kenhető konzisztenciájúra keverjük. A keverést 5 percen belül megismételjük. A bekevert ragasztót 3 órán belül használjuk fel.
- A hőszigetelőlapok vastagságának megfelelő vízorros lábazati indítósín használata szükséges. A hőszigetelőlapot a szélein (nem a vastagsága mentén) és 2-3 pontban a felületén kenjük be ragasztóval (kb. 40 % fedettség szükséges). A fenti pont-perem módszernek köszönhetően a táblák síkbeli beállítása lényegesen egyszerűbb, mint ha teljes felületen ragasztanánk a táblákat. A ragasztó rétegvastagsága maximum 5 cm lehet.
- A hőszigetelőlapokat kötésben ragasszuk fel.
- A mechanikai rögzítésre (dübelezés) minden esetben szükség van, hiszen a szélszívás és a „matrac effektus” károsító hatásai ellen (a hőingadozás miatt az EPS-lap domborodik és homorodik) csak a mechanikus rögzítés nyújt megoldást.
- Ügyelni kell a dübelek beütésénél, hogy a keleténél ne üssék túl a rögzítőelem tányér-részét (és persze ne is lógjon ki a síkból), mivel az erre a részre kerülő többleragasztó nehezebben szárad ki és a végeredményben esztétikai hibákat (foltosodást) eredményezhet.

Fontos tudni!

A **webertherm** rendszerek felépítése +5°C alatti és +25°C feletti felületi és környezeti hőmérsékletnél nem javasolt. Munka közben kerülni kell az erős napsugárzást és esőzést. Az elkészült felületet 24 órán belül nem érheti fagy és csapóeső, védeni kell a tűző napsütéstől. A szerszámokat, edényeket használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani. Ugyanígy kell eljárni az esetlegesen szennyeződött felületekkel is. A munkafolyamat alá nem vont felületi részeket gondosan takarjuk le, mert utólag maradéktalanul nem tisztíthatók meg. Bőrfelületre, ruhára kerülő anyagot azonnal, bő vízzel lemosva el kell távolítani. Szennyeződött anyagot újra felhasználni tilos!

Hőszigetelő rendszerek készítése során az alábbi táblázatban megadott síkbeli mérettűréseknek kell megfelelni:

ALAPFELÜLET	VONATKOZTATÁSI ALAP	MÉRETTŰRÉS
falfelületen, vakolaton	2 méteren belül	35 mm
hőszigetelésen	1 méteren belül	32 mm
hőszigetelésen, átcsiszolás után	2 méteren belül	32 mm
beágyazott hálón, átcsiszolás után	1 méteren belül	31,5 mm
vékonyvakolaton	1 méteren belül	31 mm

A **webertherm** rendszerek kivitelezéséről részletesen a **Alkalmazástechnikai Útmutatóban** talál információkat.





webertherm hőszigetelőlap-ragasztók



A Weber hőszigetelőlap- ragasztó választéka

✓ a Weber által
javasolt megoldás



webertherm
461 profi



webertherm
premium (701D)



webertherm
multicomfort



webertherm
mineral



webertherm
prestige

Hőszigetelő rendszerhez

webertherm EPS		✓	✓		
webertherm EPS graphite			✓		
webertherm clima			✓		
webertherm mineral				✓	✓
webertherm 1 m	✓				
webertherm re-nova		✓			
webertherm tile		✓			
webertherm plus		✓			
webertherm plus stone		✓			

Tulajdonságok

kézi	✓	✓	✓	✓	✓
gépi			✓	✓	
szálerősített			✓	✓	
könnyített			✓		
fehér színű			✓		
extra rugalmasság			✓		

Hőszigetelőlap

EPS-laphoz	✓	✓	✓		
EPS-grafitlaphoz	✓	✓	✓		
CLIMA EPS-laphoz	✓	✓	✓		
ásványgyapotlaphoz				✓	✓
XPS-laphoz		✓	✓		

Alapfelület

tégla	✓	✓	✓	✓	✓
vázkerámia	✓	✓	✓	✓	✓
pórusbeton		✓	✓	✓	✓
vakolat	✓	✓	✓	✓	✓
meglévő hőszigetelés	✓	✓	✓	✓	

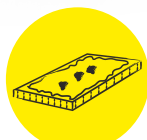
Felhasználási terület

hőszigetelőlap-ragasztás	✓	✓	✓	✓	✓
üvegszövet beágyazáshoz	✓	✓	✓	✓	✓
gletteléshez, felület kiegyenlítéshez	✓	✓	✓		





- Könnyen eldolgozható
- Kiváló tapadóképesség
- THR-rendszerminősítéssel

THR
MINŐSÍTÉSKÖNNYEN
ELDOLGOZHATÓKIVÁLÓ
TAPADÓKÉPESSÉG

Kereskedelmi információk

Termékkód:
461PKiszerezés:
25 kg/zsákRaklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák25
kg/zsák

KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

webertherm 461 profi

Univerzális polisztirollap-ragasztó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs, **webertherm** homlokzati hőszigetelő rendszerek EPS- és grafitadalekos EPS-lapjainak ragasztására, üvegszövet beágyazására. Alkalmas felület kiegyenlítésére, glettelésére.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 9 kg/m²
(MÉVSZ irányelvek szerint)
Kiadósság: kb. 2,8 m²/25 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,25 liter víz 1 kg ragasztóhoz
kb. 6-6,5 liter/25 kg zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

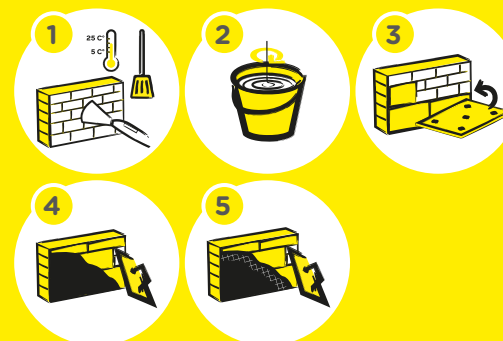
- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. (Nem ajánlott fa- és festett felületekre.)

FELDOLGOZÁS

2. A ragasztót víz fokozatos hozzáadásával kenhető sűrűségűre keverjük. A keverést 3-5 perces pihentetés után ismételjük meg. A bekevert ragasztót 3 órán belül használjuk fel.
3. A hőszigetelőlapokat a széleken (nem a lapvastagság mentén) és pontszerűen középen min. 3 pontban kenjük be a ragasztóval. A hőszigetelőlapok vastagságának megfelelően víz- orros lábazati profil használata szükséges. A hőszigetelőlapokat fektetve, a téglakötés szabályai szerint ragasszuk fel. Ügyeljünk a táblák síkjának pontos beállítására.
4. A ragasztó meghúzása után a lapokat styropor csiszolóval hozzuk síkba, majd végezzük el a dübeleztetést. A síkba csiszolt felületre glettvassal hordjuk fel a ragasztót.
5. A 2-3 mm rétegvastagságú ragasztórétegbe kb. 10 cm átfedéssel ágyazzuk be az üveg-szövetet. Száradás után a glettelési hibákat csiszoljuk át.



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

További hasznos
termékinformációk:

Kapcsolódó termékek:

webertherm primer
vékonyvakolat-alapozóweberpas topDRY
algásodás-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával

webertherm 461 profi

Univerzális polisztirollap-
ragasztó



- Gritlapokhoz ideális
- Jó páraáteresztő
- THR-rendszerminősítéssel

JÓ PÁRA-
ÁTERESZTŐKÖNNYEN
ELDOLGOZHATÓKIVÁLÓ
TAPADÓKÉPESSÉG

Kereskedelmi információk

Termékkód:
M701D

Kiszerelés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webertherm premium (701D)

Prémium polisztirollap-ragasztó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs, **webertherm** homlokzati hőszigetelő rendszerek EPS-, grafitadalekos EPS- és XPS-lapjainak ragasztására, üvegszövet beágyazására. Alkalmas felület ki-egyenlítésére, glettelésére.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 9 kg/m²
(MÉVSZ irányelvek szerint)
Kiadósság: kb. 2,8 m²/25 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,25 liter víz 1 kg ragasztóhoz
kb. 6-6,5 liter/25 kg zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alaphelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

Kapcsolódó termékek:



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



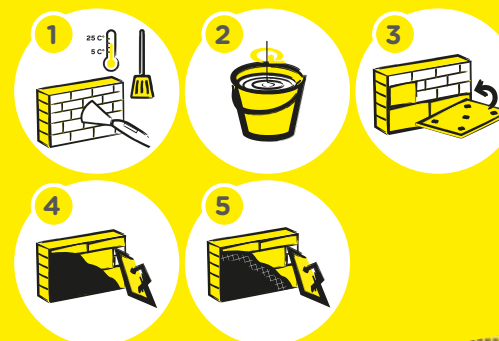
weberpas topDRY
algásodás-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alaphelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. (Nem ajánlott fa- és festett felületekre.)

FELDOLGOZÁS

2. A ragasztót víz fokozatos hozzáadásával kenhető sűrűségűre keverjük. A keverést 3-5 perces pihentetés után ismételjük meg. A bekevert ragasztót 3 órán belül használjuk fel.
3. A hőszigetelőlapokat a széleken (nem a lapvastagság mentén) és pontszerűen középen min. 3 pontban kenjük be a ragasztóval. A hőszigetelőlapok vastagságának megfelelően víz- orros lábazati profil használata szükséges. A hőszigetelőlapokat fektetve, a téglakötés szabályai szerint ragasszuk fel. Ügyeljünk a táblák síkjának pontos beállítására.
4. A ragasztó meghúzása után a lapokat styropor csiszolóval hozzuk síkba, majd végezzük el a dübelezt. A síkba csiszolt felületre glettvassal hordjuk fel a ragasztót.
5. A 2-3 mm rétegvastagságú ragasztórétegbe kb. 10 cm átfedéssel ágyazzuk be az üveg-szövetet. Száradás után a glettelési hibákat csiszoljuk át.



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

**webertherm
premium (701D)**
Prémium polisztirollap-
ragasztó

További hasznos
termékinformációk:





- Grafit- és XPS-lapokhoz ideális
- Közel 50% extra kiadósság
- Kiváló páraáteresztő
- THR-rendszerminősítéssel

GRAFIT- ÉS
XPS LAPOKHOZLIGHTBLUE
TECHNOLÓGIA

FEHÉR SZÍNŰ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
M990

Kiszerelés:
17 kg/zsák
Könnyített súlyának és kiadósságának köszönhetően egy 17 kg-os zsák egy normál 25 kg-os polisztirollap-ragasztó zsákjának felel meg.

Raklapmennyiség:
816 kg = 48 zsák

17
kg/zsák

KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

webertherm multicomfort

Könnyített, fehér színű
polisztirollap-ragasztó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, könnyített súlyú, por alakú, fehér színű, cement-műgyanta kötésű ragasztóhabarcs, **webertherm** homlokzati hőszigetelő rendszerek EPS-, grafitadalekos EPS- és XPS-lapjainak ragasztására, üvegszövet beágyazására. Alkalmas felület kiegyenlítésére, glettelésére.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 6-6,5 kg/m²
(MÉVSZ irányelvek szerint)
Kiadósság: kb. 2,8 m²/17 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,35-0,4 liter víz 1 kg ragasztóhoz
kb. 6-6,8 liter/17 kg zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

Kapcsolódó termékek:



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



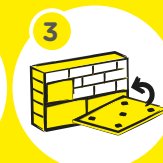
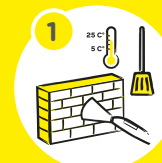
weberpas topDRY
algásodás-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. (Nem ajánlott fa- és festett felületekre.)

FELDOLGOZÁS

2. A ragasztót víz fokozatos hozzáadásával kenhető sűrűségűre keverjük. A keverést 3-5 perces pihentetés után ismételjük meg. A bekevert ragasztót 3 órán belül használjuk fel.
3. A hőszigetelőlapokat a széleken (nem a lapvastagság mentén) és pontszerűen középen min. 3 pontban kenjük be a ragasztóval. A hőszigetelőlapok vastagságának megfelelően víz- orros lábazati profil használata szükséges. A hőszigetelőlapokat fektetve, a téglakötés szabályai szerint ragasszuk fel. Ügyeljünk a táblák síkjának pontos beállítására.
4. A ragasztó meghúzása után a lapokat styropor csiszolóval hozzuk síkba, majd végezzük el a dübelezt. A síkba csiszolt felületre glettvassal hordjuk fel a ragasztót.
5. A 2-3 mm rétegvastagságú ragasztórétegbe kb. 10 cm átfedéssel ágyazzuk be az üvegszövetet. Száradás után a glettelési hibákat csiszoljuk át.



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

**webertherm
multicomfort**
Könnyített, fehér színű
polisztirollap-ragasztó



További hasznos
termékinformációk:





- Szálerősített
- Kiváló páraáteresztő
- Gépi felhordásra is alkalmas
- THR-rendszerminősítéssel



Kereskedelmi információk

Termékkód:
M765

Kiszerezés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webertherm mineral

Ásványgyapotlap-ragasztó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, cement-műgyanta kötésű, középágyazatú (3-6 mm) ragasztóhabarcs, **webertherm** homlokzati hőszigetelő rendszerek ásványgyapotlapjainak ragasztására, üvegszövet beágyazására.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 11 kg/m²
(MÉVSZ irányelvek szerint)
Kiadósság: kb. 2,3 m²/25 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,25 liter víz 1 kg ragasztóhoz
kb. 6-6,5 liter/25 kg zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. (Nem ajánlott fa- és festett felületekre.)

FELDOLGOZÁS

2. A ragasztót víz fokozatos hozzáadásával kenhető sűrűségűre keverjük. A keverést 3-5 perces pihentetés után ismételjük meg. A bekevert ragasztót 3 órán belül használjuk fel.
3. A hőszigetelőlapokat a széleken (nem a lapvastagság mentén) és pontszerűen középen min. 3 pontban kenjük be a ragasztóval. A hőszigetelőlapok vastagságának megfelelően víz- orros lábazati profil használata szükséges. A hőszigetelőlapokat fektetve, a téglakötés szabályai szerint ragasszuk fel. Ügyeljünk a táblák síkjának pontos beállítására.
4. A ragasztó meghúzása után a lapokat styropor csiszolóval hozzuk síkba, majd végezzük el a dübelezt. A síkba csiszolt felületre glettvasal hordjuk fel a ragasztót.
5. A 2-3 mm rétegvastagságú ragasztórétegbe kb. 10 cm átfedéssel ágyazzuk be az üveg-szövetet. Száradás után a glettelési hibákat csiszoljuk át.



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

webertherm mineral
Ásványgyapotlap-ragasztó



Kapcsolódó termékek:



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



weberpas topDRY
algásodás-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával



weberKPS glett
kültéri fehér glett



weberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekre

További hasznos
termékinformációk:





- Nagy szilárdságú
- Kiváló páraáteresztő
- Könnyen feldolgozható
- THR-rendszerminősítéssel

JÓ PÁRA-
ÁTERESZTŐKÖNNYEN
ELDOLGOZHATÓKIVÁLÓ
TAPADÓKÉPESSÉG

Kereskedelmi információk

Termékkód:
M764H

Kiszerelés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webertherm prestige

Ásványgyapotlap-ragasztó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, cement-műgyanta kötésű, középágyazatú (3-6 mm) ragasztóhabarcs, **webertherm** homlokzati hőszigetelő rendszerek ásványgyapotlapjainak ragasztására, üvegszövet beágyazására.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 11 kg/m²
(MÉVSZ irányelvek szerint)
Kiadósság: kb. 2,3 m²/25 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,25 liter víz 1 kg ragasztóhoz
(kb. 6-6,5 liter/zsák)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

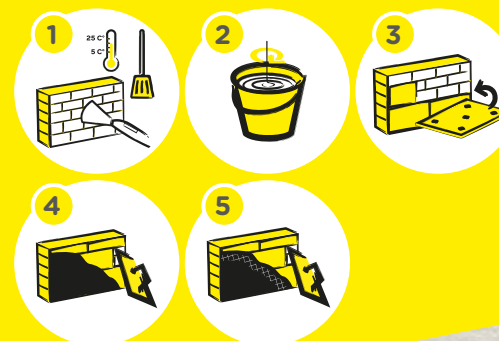
- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. (Nem ajánlott fa- és festett felületekre.)

FELDOLGOZÁS

2. A ragasztót víz fokozatos hozzáadásával kenhető sűrűségűre keverjük. A keverést 3-5 perces pihentetés után ismételjük meg. A bekevert ragasztót 3 órán belül használjuk fel.
3. A hőszigetelőlapokat a széleken (nem a lapvastagság mentén) és pontszerűen középen min. 3 pontban kenjük be a ragasztóval. A hőszigetelőlapok vastagságának megfelelően víz- orros lábazati profil használata szükséges. A hőszigetelőlapokat fektetve, a téglakötés szabályai szerint ragasszuk fel. Ügyeljünk a táblák síkjának pontos beállítására.
4. A ragasztó meghúzása után a lapokat styropor csiszolóval hozzuk síkba, majd végezzük el a dübelezt. A síkba csiszolt felületre glettvassal hordjuk fel a ragasztót.
5. A 2-3 mm rétegvastagságú ragasztórétegbe kb. 10 cm átfedéssel ágyazzuk be az üveg-szövetet. Száradás után a glettelési hibákat csiszoljuk át.



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



webertherm primer
vékonyvakolat-alapozó



weberpas topDRY
algásodás-álló vékonyvakolat
AquaBalance® technológiával

**webertherm
prestige**
Ásványgyapotlap-
ragasztó

További hasznos
termékinformációk:





Kiegészítő rendszerelemek a webertherm hőszigetelő rendszerekhez

A **webertherm** hőszigetelő rendszerek hosszú élettartamához jelentős mértékben hozzájárulnak a minőségi **webertherm** rendszerkiegészítő termékek.

Amikor hőszigetelő rendszerről beszélünk, gondolni kell a részletekre is, hiszen gyakran az apróságnak tűnő dolgok helyes megoldása okozza a legnagyobb problémát a kivitelező számára. A problémához illő kiegészítő termék optimális megválasztása, annak helyes alkalmazása nagy-

mértékben hozzájárul a hőszigetelő rendszer élettartamához és megfelelő működéséhez.

Az alábbiakban található kiegészítő rendszerelemek termékek szinte valamennyi problémára megoldást jelentenek, amely egy hőszigetelő rendszer építése során felmerülhet.

webertherm rögzítő elemek

WEBERTHERM STR U 2G

Univerzális csavaros dübel, önsüllyesztő



Alkalmazás

- Minden falszerkezetre (A, B, C, D, E)
- Minden szigetelőanyag-típushoz
- Önsüllyesztő vagy felületszerelt alkalmazásra
- Homogén felületek és egyenletes vakolat-rétegvastagság kialakítását teszi lehetővé
- Európai műszaki értékeléssel (ETA)
- Mérettartomány: 115 – 455 mm

Tulajdonságok

- Minden felhasználási kategóriában engedélyezett
- Önsüllyesztő STR-elv **webertherm STR** pogácsával a dübelfolt-mentes, homogén felületekért és az egyenletes vakolat-rétegvastagságért

- Egyszerű és gyors, marás- és polisztirolforgács-mentes dübelsüllyesztés
- Akár 40%-kal gyorsabb telepítés
- Csökkentett hőhídhatás (0,001 W/K)
- Lehetőség a felületszerelt alkalmazásra, **webertherm STR** záródugóval társítva
- A legkisebb rögzítési mélység és a legnagyobb terhelhetőség - maximális biztonság, kedvező beépítési darabszám mellett
- Tartós préselő hatás - tartós biztonság
- Előszerelt csavar a gyors beépíthetőségért (a csavar gyárilag kerül a dübelhüvelybe)
- 100%-os önellenőrző funkció: a tányér be-süllyesztésének megtörténte azonnal jelzi a biztos rögzülést

WEBERTHERM STR H

Csavaros rögzítőelem önsüllyesztő vagy felületszerelt alkalmazásra, fa-, valamint fém rögzítési alapokra



Alkalmazás

- Fa-, valamint fémlemez (0,75 mm-ig) rögzítési alapokra
- Minden szigetelőanyag-típushoz
- Önsüllyesztő vagy felületszerelt alkalmazásra
- Homogén felületek és egyenletes vakolat-rétegvastagság kialakítását teszi lehetővé
- Nemzeti műszaki értékeléssel (NMÉ)
- Mérettartomány: 80 – 300 mm

Tulajdonságok

- Csavaros rögzítőelem, amely egy horganyzott acélcsavarból, egy műanyag tányérelmből és egy polisztirol záródugóból áll
- Önsüllyesztő STR-elv **webertherm STR**-

pogácsával a dübelfolt-mentes, homogén felületekért és az egyenletes vakolat-rétegvastagságért

- Egyszerű és gyors, marás- és polisztirolforgács-mentes dübelsüllyesztés
- Előfúrás nélkül telepíthető
- Lehetőség a felületszerelt alkalmazásra, **webertherm STR** záródugóval társítva
- Tartós préselő hatás - tartós biztonság
- Előszerelt csavar a gyors beépíthetőségért (a csavar gyárilag kerül a dübelhüvelybe)
- 100%-os önellenőrző funkció: a tányér be-süllyesztésének megtörténte azonnal jelzi a biztos rögzülést

WEBERTHERM STR-POGÁCSA MW



Alkalmazás

- Speciális, közetgyapot (MW) rendszerpogácsa
- Az STR dübelek süllyesztett szerelésekor alkalmazandó
- A **webertherm STR U 2G** és a **webertherm**

STR H dübelekhez, valamint a **webertherm VT 2G** kiegészítő tányérokhoz használható

Műszaki adatok

- Átmérő: -65 mm
- Vastagság: -15 mm

WEBERTHERM STR-POGÁCSA EPS SZÜRKE



Alkalmazás

- Speciális, polisztirol (EPS) rendszerpogácsa
- Az STR dübelek süllyesztett szerelésekor alkalmazandó
- A **webertherm STR U 2G** és a **webertherm STR H** dübelekhez használható

Műszaki adatok

- Szín: szürke
- Átmérő: -65 mm
- Vastagság: -15 mm

WEBERTHERM STR-POGÁCSA EPS FEHÉR



Alkalmazás

- Speciális, polisztirol (EPS) rendszerpogácsa
- Az STR dübelek süllyesztett szerelésekor alkalmazandó
- A **webertherm STR U 2G** és a **webertherm STR H** dübelekhez használható

Műszaki adatok

- Szín: fehér
- Átmérő: -65 mm
- Vastagság: -15 mm

WEBERTHERM STR-ZÁRÓDUGÓ



Alkalmazás

- Speciális, polisztirol (EPS) záródugó
- Az STR U 2G dübelek felületi (nem süllyesztett) szerelésekor alkalmazandó
- A **webertherm STR H** dübelekhez tartozó, eltérő méretű záródugókat a csomagolásuk minden esetben tartalmazza

Műszaki adatok

- Átmérő: -14 mm
- Vastagság: -24 mm

WEBERTHERM STR-TELEPÍTŐSZERSZÁM 2GE



Alkalmazás

- Speciális telepítőszerszám az STR dübelek süllyesztett szereléséhez
 - Univerzálisan alkalmazható az STR U 2G és az STR H dübelekhez
 - Biztonságos és egyszerű dübelsüllyesztés
 - Minden szigetelőanyag-típushoz¹
- ¹Nem alkalmazható kétrétegű (inhomogén) közetgyapot szigetelőanyagoknál!

- Szabadalmaztatott beállító mechanizmus az egyszerű, gyors és biztos hosszmet-beállításért
- Egyszerűen átalakítható az STR dübelek felületi (nem süllyesztett) szereléséhez
- Masszív felépítés, hosszú élettartam
- Gyorsan cserélhető kopóalkatrészek

A készlet tartalma:

- **webertherm STR**-telepítőszerszám 2GE
- speciális kiegészítő vágólemez
- imbuszkulcs
- behajtóhegyek minden alkalmazási módhoz

WEBERTHERM S1

Csavaros dübel műanyag csavarral



Alkalmazás

- Homlokzati hőszigetelő rendszerek rögzítésére
- Minden falazattípusban alkalmazható (A, B, C, D, E: minimum 4 N/mm²)
- Minden szigetelőanyaghoz használható
- Felületszerelt (nem süllyesztett) rögzítési megoldás

- Nagyon egyszerű és kényelmes telepítés az S1 tool pro telepítőszerszámmal
- Rövid becsavarozási idő
- Hőhídhatás-mentes (0,000 W/K)
- Felületnövelő kiegészítő tányérokkal társítható: VT 90 és SBL 140 plus
- Előszerelt csavar a gyors beépíthetőségért (a csavar gyárilag kerül a dübelhüvelybe)
- Mérettartomány: 100 – 460 mm

Tulajdonságok

- Minden építőanyag-kategóriához jóváhagyva (A, B, C, D, E)



**WEBERTHERM S1 TOOL PRO TELEPÍTŐSZERSZÁM****Alkalmazás**

- Speciális telepítőszerszám a **webertherm S1** dübelek felületszerelt telepítéséhez
- Telepítési mélységghatároló leoldószerszeggel
- Biztonságos és egyszerű dübeltelepítés

Tulajdonságok

- Egyszerű alkalmazás, bármilyen csavarbe-hajtó géppel kompatibilis

**WEBERTHERM H4 ECO**

Univerzális, acél feszítő-, műanyag beütőelemes dübel optimalizált feszítőzónával

Alkalmazás

- Beton, tömör- és üreges téglá, könnyű-adaléka-nyagos beton, valamint pórusbeton (minimum 4 N/mm²) falazatokra (A, B, C, D, E)
- Minden szigetelőanyag-típushoz
- Európai műszaki értékeléssel (ETA)
- Mérettartomány: 135 - 355 mm

Tulajdonságok

- Minden falazat-típusra engedélyezett (A, B, C, D, E: minimum 4 N/mm²)
- Masszív, acél feszítőelem (törhetetlen)
- Csökkentett hőhidhatás a műanyag beütő-elemnek köszönhetően

- Univerzális feszítőzóna az optimális tartá-sért kritikus falazatokban is
- Optimalizált tányérbesimulás a hőszigetelő lapok felületébe
- Kombinálható az **webertherm** kiegészítő tányérokkal
- Rövid rögzítési mélység a gyors és gazda-ságos furatkészítésért
- Nagy terhelhetőség a maximális rögzítési biztonságért
- Gazdaságos dübelfelhasználás
- Előszerelt feszítő- és beütőelem a gyors be-építésért (a feszítő- és beütőelem gyárilag kerül a dübelhüvelybe)

**WEBERTHERM IDK-N 8/60**

Műanyag beütőszeges dübel

Alkalmazás

- Beton, tömör- és üreges téglá falazatokra (A, B, C)
- Polisztirol (EPS) szigetelőanyagokhoz
- Nemzeti műszaki értékeléssel (NMÉ)
- Mérettartomány: 75 - 235 mm

Tulajdonságok

- Nagy szilárdságú, üvegszálerősítésű műa-nyag beütőszeg

webertherm profilok**WEBERTHERM V SAROK-DILATÁCIÓS PROFIL**

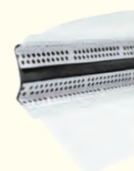
Üvegszövethálós PVC-profil, speciális szálerősített UV-álló PVC-fóliával

Alkalmazás

- A homlokzaton kialakításra kerülő sarokdilatációs hézagok megoldása

Tulajdonságok

- Felveszi a mozgásokból eredő igény-bevételeket
- Meggátolja a nedvesség bejutását a hőszigetelő rendszer mögé
- Megkönnyíti az élek kialakítását
- Fokozott rendszerbiztonság

**WEBERTHERM E FELÜLET-DILATÁCIÓS PROFIL**

Üvegszövethálós PVC-profil, speciális szálerősített UV-álló PVC-fóliával

Alkalmazás

- A homlokzaton kialakításra kerülő dilatációs hézagok megoldása

Tulajdonságok

- Felveszi a mozgásokból eredő igény-bevételeket
- Meggátolja a nedvesség bejutását a hőszigetelő rendszer mögé
- Megkönnyíti az élek kialakítását
- Fokozott rendszerbiztonság

**WEBERTHERM ABLAK-CSATLAKOZÓ PROFIL**

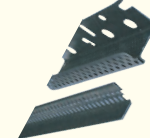
Üvegszövet hálós, tömítőcsikkal ellátott PVC-profil

Alkalmazás

- Homlokzati nyílászárók és a hőszigetelő rendszer csatlakozása

Tulajdonságok

- Meggátolja a nedvesség bejutását a hőszigetelő rendszer mögé
- Áthidalja a hőszigetelő rendszer, valamint a nyílászáró különböző mozgásából eredő igénybevételt
- Egyszerű, gyorsabb munkavégzés - nyílászárók takarása gyorsan megoldható
- Fokozott rendszerbiztonság

**WEBERTHERM LÁBAZATI PROFIL**

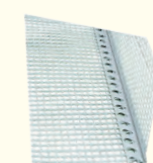
Külső élén vízzorral ellátott alu profil

Alkalmazás

- Homlokzati hőszigetelő rendszer, valamint a láb-azat csatlakozása

Tulajdonságok

- Vízzorral kialakítása segítségével távol tartja a homlokzatról lefolyó csapadékot a lábazattól
- Véd az élek kitörésétől
- Megkönnyíti a homlokzat alsó élének kialakítását
- Fokozott rendszerbiztonságot eredményez

webertherm élvédők**WEBERTHERM PVC HÁLÓS ÉLVÉDŐ**

Két oldalán üvegszövet hálóval ellátott PVC-élvédőprofil

Alkalmazás

- Homlokzati hőszigetelő rendszer élei

Tulajdonságok

- Ellenállóbbá teszi az éleket a mechanikai hatásokkal szemben
- Véd a sarkok kitörésétől
- Megkönnyíti az élek kialakítását
- Nem szükséges a sarkok további hálós megerősítése
- Fokozott rendszerbiztonság

**WEBERTHERM VÍZORR PROFIL**

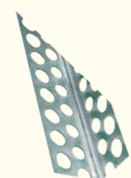
Mindkét felén 10-10 cm üvegszövet hálóval ellátott vízzorral PVC-profil

Alkalmazás

- Homlokzati visszaugrások vízszintes élei, vala-mint erkélylemez, függőfolyosók alsó élei

Tulajdonságok

- A homlokzaton lefolyó csapadékot távol tartja a homlokzat többi részétől
- Véd a sarkok kitörésétől
- Megkönnyíti az élek kialakítását
- Nem szükséges a sarkok további hálós megerősítése
- Fokozott rendszerbiztonság

**WEBERTHERM ALU ÉLVÉDŐ**

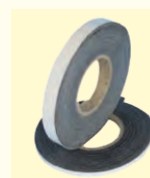
Alumíniumból készített élvédő profil

Alkalmazás

- Homlokzati hőszigetelő rendszer élei

Tulajdonságok

- Ellenállóbbá teszi az éleket a mechanikai hatásokkal szemben
- Véd a sarkok kitörésétől
- Fokozott rendszerbiztonság

**WEBERTHERM TÖMÍTŐ SZALAG**

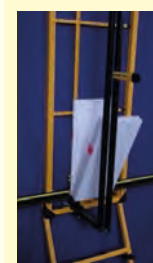
Poliuretán anyagú, impregnált, rugalmas, öntapadó tömítőszalag

Alkalmazás

- Homlokzati hőszigetelő rendszer és egyéb épü-letszerkezetek csatlakozásai

Tulajdonságok

- Meggátolja a nedvesség bejutását a szerkezetek mögé
- Egyszerű, gyors, tiszta munkavégzés
- Öntapadó felületű
- Fokozott rendszerbiztonság

webertherm egyéb rendszerkiegészítők**WEBERTHERM POLISZTIROLLAP VÁGÓ**

elektromos polisztirolvágó

Tulajdonságok

- Nagy pontosságú vágást tesz lehetővé
- Nem keletkezik vágási hulladék.
- A lapok pontosan illeszkednek egy-máshoz, gyorsítva a munkavégzést, valamint megszüntetve a hagyomá-nyos vágási módszerekkel együtt járó költséges korrekciós utómunkát és a fugák közötti hővesztiséget

**WEBERTHERM SZERELŐ SZETT**

webertherm lábazati profil rögzítésére szolgáló kiegészítők

Tulajdonságok

- 75 db csavar 6-os dübellel
- 10 db profil összekötő elem
- 50 db 3 mm-es alátét

**WEBERTHERM KIEGYENLÍTŐ ALÁTÉT****Alkalmazás**

- Lábazati profil és az alapfelület közöt-ti hézagok kiegyenlítésére



ALAPVAKOLATOK ÉS HABARCSOK



Termékáttekintő

A Weber alapvakolatai és habarcsai128



Tippek és tanácsok

Hogyan vakoljunk fémzsuzott,
sima betonfelületet? 130



Alkalmazástechnika

Gyári falazóhabarcsok
általános alkalmazási előírásai 133
Gyári gúzok, alapvakolatok, simítóvakolatok
és glettek általános alkalmazási előírásai 134
Gázbeton falszerkezetek falazása és vakolása . . 136
Mesterfogások - alapfelület vizsgálata,
előkészítése 138



Termékadatlapok

weberKPS gúz140
weberKPS classic.142
weberKPS profi144
weberKPS 231.146
weberKPS terralit148
weberKPS 605150
weberKPS glett152
webermix M2.5.154
webermix M5156
webermix therm158
webermix pórus.160
webertec glass.162
webertec brick.164
webertec baufix.168



Cementes alapvakolatok, habarcsok

weberKPS gúz	cementes gúz
weberKPS classic	kézi alapvakolat, finomszemcsés
weberKPS profi	extra alapvakolat, finomszemcsés
weberKPS 231	lábazati alapvakolat



weberKPS terralit	hőszigetelő alapvakolat
weberKPS 605	simítóvakolat
weberKPS glett	kültéri fehér glett



Falazó-habarcsok

webermix M2.5	falazóhabarcs
webermix M5	nagyszilárdságú falazóhabarcs
webermix therm	hőszigetelő falazóhabarcs
webermix pórus	pórusbeton falazóhabarcs



webertec glass	üvegtégla-falazó és fugázóhabarcs
webertec brick	dísztéglá-falazó és fugázóhabarcs
webertec baufix	építési ragasztó



Műszaki-habarcsok



HOGYAN vakoljunk fémzsaluzott, sima betonfelületet?

A fémzsaluzott sima betonfelületek vakolása nagyobb figyelmet igényel a hagyományos vakolásokkal szemben, mert a betonfelület nedvszívó képessége és fajlagos tapadási felülete is kisebb.

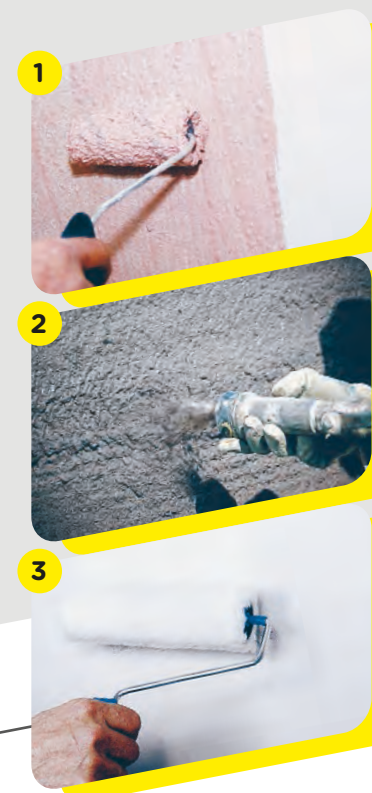
Előkészületek

- 1 Egy frissen készített betonfal nyáron általában 8 héttel a betonozás után, télen 80 fagymentes nap után vakolható.
- 2 A felület nedvszívó képességének vizsgálatára öntsünk vizet a felületre. Amennyiben elszíneződést tapasztalunk, úgy a felület vakolható.
- 3 Mész-cement vakolat jó tapadását nagymértékben befolyásolja a beton nedvességtartalma (max. 4%), amit nedvességmérővel vizsgálhatunk.
- 4 A visszamaradt zsaluelválasztót erre alkalmas módszerrel kell eltávolítani, gőzsugárral vagy homokfúvással.
- 5 A szögeket és erősítődrótokat el kell távolítani a betonfelületről.



MEGOLDÁS betonkontakt alkalmazásával KPS alapvakolatokkal

- 1 A felületelőkészítést **weberprim contact** (H708) betonkontakttal vagy teljes felületen alkalmazva **weberKPS cementes gúz** (P705) kell elvégeznünk. Szükség esetén vakolattartó rabichálót alkalmazunk.
- 2 A megfelelő sűrűségűre bekevert vakolatot a félnedves alapozott vagy a megszáradt, gúzolt felületre hordjuk fel kézzel vagy vakológéppel. Tapadóemulzió használata esetén a tapadóhíd száradása után történhet a vakolás.
- 3 Az elkészült, simított és száraz felületet glettelhetjük és festhetjük, vagy vékonyvakolattal vakolhatjuk.



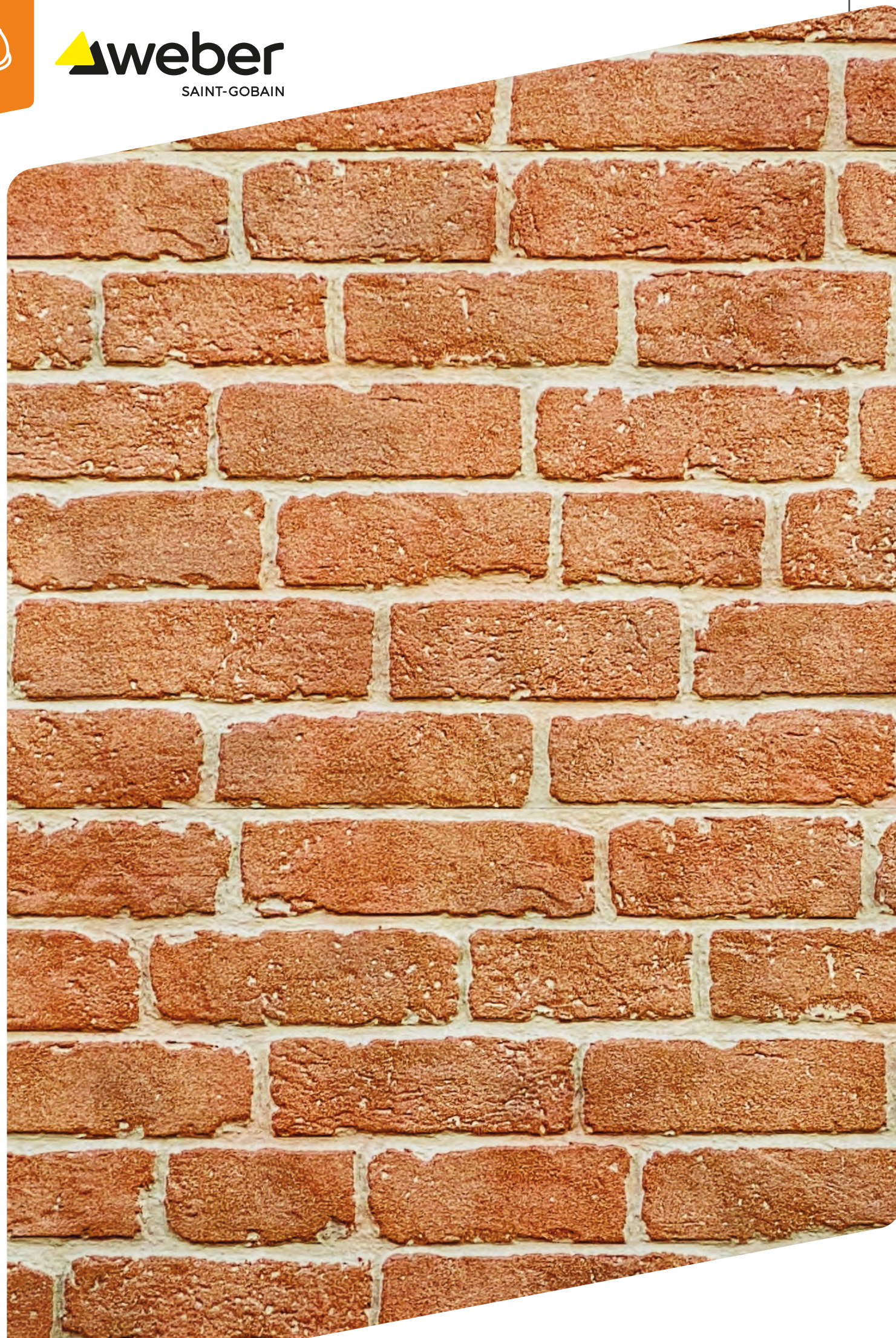
A megoldáshoz ajánlott termékek:



weberprim contact
betonkontakt

weberKPS gúz
cementes gúz

weberKPS profi
extra alapvakolat



Gyári falazó- habarcok általános alkalmazási előírásai

Általános követelmények a falazóelemekkel szemben

A falazóelemek legyenek épek, szilárdak és tiszták. A falazás megkezdésekor a falazóelemek a körülményektől függően, szükség szerint előnedvesítendők.

Alkalmazási útmutató

- 1 A habarcsot, falazóelemtől függően, víz fokozatos hozzáadásával a megfelelő sűrűség eléréséig keverjük. Használhatunk betonkeverőt, kisebb mennyiségek esetén kézi keverőt is. Egyszerre több zsák tartalmát keverjük össze keverőládába ürítve, ahol felhasználás előtt kézzel ismét keverjük át. A bekevert habarcsot – a hőmérsékleti viszonyoktól függően – 1-3 órán belül használjuk fel.
Folyamatos habarcskeverő alkalmazásával lehet fokozni a falazási munka hatékonyságát.
- 2 A falazóelemeket szükség szerint nedvesítsük elő. A falazás szabályai szerint a falazóhabarcsot egyenletesen, az alkalmazott falazóelemre előírt módon és vastagságban terítsük el:
vastaggyazatú falazóhabarcsoknál
kb. 10 mm vastagságban,
vékonygyazatú falazóhabarcsoknál
kb. 2-3 mm vastagságban
habarcssterítő kanállal, vagy szánkóval.
- 3 Vékonygyazatú falazásnál az első sort vastaggyazatú falazóhabarcsba kell fektetni a vízszinteség kialakítása érdekében. A függőleges fugákat is – kivéve nútféderes elemek – töltsük ki habarccsal. A falazóhabarcsot 2-3 mm vastagságban habarcssterítő szánkóval vagy kanállal terítsük el. Az elkészült falazatot, szükség esetén, vízpermetezéssel óvjuk a gyors kiszáradástól.



Általános előírások

+5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.

A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatóástól óvni kell.

Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!

A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.



Gyári gúzok, alapvakolatok, simítóvakolatok és glettek általános alkalmazási előírásai

Általános követelmények az alapfelületekkel szemben

Gúzolásnál

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, teherbíró, mozgás- és zsugorodásmentes, homogén, szennyeződésmentes.

Tégla falazatnál a fugák mélysége 5 mm-nél, szélessége pedig 10 mm-nél nagyobb nem lehet. A pórusbeton, fagyapot és cementkötésű faforgácslap esetén a gyártók előírásai az irányadók (pl. YTONG-ot csak „gyengített” gúzzal, felhígított normál alapvakolatokkal lehet előfröcskölni, vagy használjunk **weberKPS primert** a felület előkészítéséhez).

A falszerkezet teherbírásától függően vakolat-tartó rabilás használata javasolt.

Vakolásnál

A gúzolt alapfelület legyen szilárd, száraz, teherbíró, mozgás és zsugorodásmentes, megfelelően érdes, homogén, egyenletesen nedvszívó és szennyeződésmentes.

A vakolás megkezdése előtt a gúzt, szükség esetén elő kell nedvesíteni, az esetleg „megüvegesedett” gúzt fel kell érdesíteni (drótkéfézés). A pórusbeton, fagyapot és cementkötésű faforgácslap esetén a gyártók előírásai az irányadók. 3 cm fölötti rétegvastagság esetén vakolaterősítő háló alkalmazása javasolt.

Glettelésnél

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, teherbíró, mozgás és zsugorodásmentes, megfelelően besimított, homogén, egyenletesen nedvszívó és szennyeződésmentes.

A pórusbeton, fagyapot és cementkötésű faforgácslap esetén a gyártók előírásai az irányadók.

Alkalmazási útmutató

Keverés, alapfelület előkészítése:

- 1 Az alapfelületet a körülményektől függően, megfelelő mértékben nedvesítjük elő (glettelésnél nem szükséges). A habarcsot víz fokozatos hozzáadásával a megfelelő sűrűség eléréséig keverjük. Használhatunk betonkeverőt, kisebb mennyiségek esetén kézi keverőt is. Egyszerre több zsák tartalmát keverjük össze keverőládába ürítve, ahol felhasználás előtt kézzel ismét keverjük át. A bekevert habarcsot – a hőmérsékleti viszonyoktól függően – 1-3 órán belül használjuk fel. Gépi keverésnél a szárazhabarcs vízzel való keverése, a beállított vízadagolás szerint automatikusan történik. Nem nedvszívó alapfelületeket **weberprim contact** vagy **weberKPS primer** tapadásfokozókkal kezeljük le, s a következő munkaműveletig ne hagyjuk megszáradni. Vegyes, puha, eltérő nedvszívó képességű alapfelületek esetében (különösen hőszigetelő anyagok) rabilás szükséges.

Felhordás:

- 2 A bekevert gúzt, serpenyővel egyenletesen (3-5 mm) vastagságban elterítve, teljes fedettségben hordjuk fel a falazatra. A gúzolás és az alapvakolat felhordása között pár napnál több időt ne hagyjunk.
- 3 Az alapvakolatokat – törekedve a többrétegű felhordásra – általában 2 cm-es rétegvastagságokban hordjuk fel, a „nedveset a nedvesre” elvet követve, a megengedett végleges vastagságig. Normál alapvakolatokat max. 3 cm-es, hőszigetelő alapvakolatokat max. 4-5 cm-es végleges rétegvastagságra lehet beállítani, rabilás nélkül. A tömörítést, egyengetést fogantyús simítóléccel, vagy H-kartecsnivel végezzük el, és törekedjünk a rétegenkénti egyenletes felületképzésre. A záróréteg felületét vastagrétegű nemesvakolatok alá érdesítsük fel gyalu-latlan léccel, illetve falgyaluval. Vékonyrétegű fedővakolatok, festékek alá simítsuk be **weberKPS 605** simítóvakolattal.



- 4 Gépi felhordásnál ügyeljünk arra, hogy az alapvakolat „gépi” változatát használjuk. (G)
- 5 A simítóvakolatokat kanállal vagy serpenyővel erősen feldobva hordjuk fel a felületre kb. 3 mm-es közepes vastagságban, majd léccel, illetve kartecsnivel lehúzzuk. A simítóvakolatot saját levében vagy felnedvesítve eldörzsöljük, illetve simítjuk, ügyelve a toldások „összemosására”. A simítószerszám fajtájától függően eltérő felületi struktúrát alakíthatunk ki.
- 6 A bekevert glett anyagot rozsdamentes glettvassal egy rétegben max. 3 mm rétegvastagságban hordjuk fel és azonnal begletteljük. Egy felületi síkot lehetőleg teljes egészében gletteljünk át a rákerülő felületképző foltosodásának elkerülése érdekében. A megszilárdult glettréteg szükség esetén csiszolással, illetve újbóli gletteléssel javítható. Nagyobb felületi mélyedéseket, repedéseket, több rétegben történő gletteléssel tüntethetünk el. A többrétegű glettelésnél a korábban felvitt glettréteg kiszáradását biztosítani kell az átglettelés előtt.

Általános előírások

+5 °C alatti felületi és környezeti hőmérsékletnél nem alkalmazható, +25 °C felett a felhordás nem javasolt.

Munka közben az erős napsugárzástól és csapadékhatóástól a felületet védeni kell.

A felhordott anyagot és az elkészült felületet 24 órán belül nem érheti fagy, csapadék.

Meleg, száraz, szeles időben a felhordott gúzt ill. alapvakolatot, (kb. 48 órán keresztül) a falazat nedvszívó képességének és a külső hőmérsékletnek megfelelően, nedvesen kell tartani (nedvesítés, letakarás).

A szerszámokat, edényeket használat után azonnal vízzel meg kell tisztítani. Ugyanígy kell eljárni az esetlegesen szennyeződött felületekkel is.

A munkafolyamaton kívül eső felületeket gondosan takarjuk le, mert utólag maradéktalanul nem tisztíthatók meg. A bőrfelületre, ruhára kerülő anyagot azonnal, bő vízzel lemosva el kell távolítani.

Elszennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!





Gázbeton falszerkezetek falazása és vakolása

A teljesen ásványi alapanyagokból készülő pórusbeton vagy más néven gázbeton más tulajdonságokkal rendelkezik, mint a kerámia-falazóelemek, ezért a beépítés során érdemes tekintetbe venni az alábbi technikai információkat és javaslatainkat.

A pórusbetonnak (pl. YTONG) magas a nedvszívó képessége az anyagi szerkezete miatt, illetve a belőle készülő téglák viszonylag alacsony szilárdsággal rendelkező, „puha” falazóelemek. Ennek számos előnye is van, hiszen az ilyen falazóelem könnyen alakítható, méretre vágható, akár kézi szerszámok segítségével is.

A falazási munkák során a sima felületű, méretpontos téglákat a kifejezetten gázbeton elemek falazására kifejlesztett, vékonyrétegű webermix pórus falazóhabarccsal építhetjük össze valódi, nagy teherbírással rendelkező falszerkezetté.

A kész falfelület vakolási munkáinál ügyeljünk arra, hogy ne alkalmazzunk magas cementtartalmú gúzréteget, ugyanis a pórusbeton szerkezetét a magas tapadósilárdságú cementes gúz „megtépheti”, anyagában károsíthatja. Ezzel az alapfelület instabillá válik, amire nem tudjuk rádolgozni a soron következő rétegeket.

A helyes vakolási technológia

- 1 A falszerkezetet a vakolási munkák megkezdése előtt weberprim contact tapadást fokozóval felületfolytonosan egy rétegben átkenjük. Ezzel a lépéssel alkalmassá tesszük a felületet a **weberKPS profi** alapvakolat fogadására. A vakolat vastagsága általában 1,5 cm, beltérben és kültérben egyaránt. Az alapvakolati rétegbe vakolaterősítő háló is beépíthető.
- 2 A felületképzést az alapvakolat teljes száradása után **weberKPS 605** simítóvakolattal folytathatjuk, hozzávetőleg 3 mm-es rétegvastagságban felhordva.
- 3 A végső felületképző rétegek kialakítása esztétikai kérdés: festhetjük, ebben az esetben a megfelelő simaság elérése érdekében használunk **weberKPS glettet** kb. 1-2 mm vastagságban, majd annak száradása után vigyük fel a felületre a kiváló repedésáthidaló képességű **weberton silicon** homlokzatfestéket, mely közel 300 különböző színben érhető el. Ha strukturáltabb felületet szeretnénk kialakítani, a simítóvakolatra vigyünk fel egy réteg **webertherm primer** alapozót, majd színezzük a homlokzatot **weberpas silicon** vagy **weberpas silicate** vékonyvakolattal.

Jó tudni!

A pórusbeton falszerkezetek érzékenyek lehetnek a nedvességre, ezért a falszerkezet alatti vízszintes vízszigetelés megléte kiemelt fontosságú!

Létezik alternatív megoldás a felületképzésre?

Elterjedt módszer a gázzilikát falazatok felületképzésére a hőszigetelőlap-ragasztóval és üvegszövethálóval behúzott alaprég elkészítése, melyre aztán fentiek szerint glettelt, festett felület, vagy vékonyvakolattal ellátott fedőrétegek kerülnek.

Ebben a megoldásban kb. 4 mm vastagon **webertherm premium** ragasztóba ágyazott **webertherm** üvegszövetháló alkalmazását javasoljuk. Az így kialakított falszerkezet rétegrendjére azonban érdemes páratechnikai számításokat készíteni, a kellemetlen meglepetések elkerülése érdekében.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



weberKPS terralit
hőszigetelő alapvakolat



weberKPS 605
cementes simítóvakolat



webermix pórus
pórusbeton falazóhabarcs



weberprim contact
betonkontakt





MESTERFOGÁSOK

Vakolattartók

Felhasználási területek:

A vakolattartó vázat ott használják, ahol a vakolatot nem lehet közvetlenül az aljzatra felhordani:

- ha nem áll rendelkezésre szilárd, hordképes felület,
- ha át kell hidalni fa- vagy fémszerkezeti elemeket, pl.: favázás épületeknél,
- alkalmas szigetelőlapok vakolatának hordozására akkor is ha a lapok extrudált vagy expandált polisztirolból készülnek,
- üregek és nyílások áthidalására,
- vastag vakolatréteg hordozására,
- károsodott régi vakolat felújítása esetén,
- műemlék jellegű épületek helyreállítása esetén, pl.: ha nagy a repedés veszélye, vagy repedéseket kell eltüntetni.

Megmunkálás:

A vakolattartó vázat az egész felületen, vagy annak egy részén alkalmazhatjuk. A vakolattartó vázat szilárdan és tartós kötéssel kell rögzíteni a szerkezeti aljzaton vagy a hordképes felületen. A széleken ügyelni kell arra, hogy a vakolattartó váz megfelelően átnyúljon a hordképes tartóaljzatra. A vakolattartó vázat úgy kell rögzíteni, hogy a rögzítő felület feszültségei és mozgásai ne tevődhessenek át a vakolatrétegre.

Anyagok:

A négyzetes ponthegeesztett rozsdamentes acélháló, amely csekély súlyú és stabil, ezért alkalmas vakolattartó váznak.

A vakolattartók önálló alapfelületnek számítanak, a vakolattartó felhordásakor a vakolatvastagságra ügyelni kell, mert a rosszul felvitt vakolattartó egyrétegű vakolat esetén a hátfelületen többlet vakolatvastagságot igényelhet.

A vakolattartóra történő vakolás esetén a repedésképződés veszélyét egy kiegészítő vakolaterősítés lényegesen csökkenti.

A vakolattartó váz és a vakolaterősítő nem cserélhető fel, és egyik sem pótolja a másikat.

Vízzel működő fal- és mennyezeti fűtések kiviteli szabályai

Különleges utasítások:

- Rések és áttörések lezárását és a szerelvények felerősítését időben, a vakolási munkák megkezdése előtt be kell fejezni, de a felerősítő és lezáró habarcs fajtáját össze kell hangolni a betervezett vakolóhabarccsal és az alkalmazási céllal.
- A mindenkori vakolat előkészítéseket, (pl. gúz, tapadóhíd) össze kell hangolni a meglevő vakolatalappal, ill. vakolathordozóval.
- Több mint 10 méter hosszú falfűtés rendszerénél a termikus hosszúságváltozások alapján fugákat kell betervezni.
- A repedésveszély csökkentésére vakolt falfűtésrendszereknél javasoljuk a vakolat megerősítés alkalmazását.
- Mész- vagy mész-cementtartalmú vakolóhabarcsoknál egy min. 3x3 mm lyukbőségű textil üvegszövetet kell felsimítani. A szövetet mindenhol át kell húzni a simítómaszával. A felhordás csak a vakolat kielégítő megkeményedése után (karbonátosodás) történhet.
- Az ez után következő páralezáró rétegezésnél vagy lapoknál a festőnek ill. a csempézőnek ügyelnie kell a vakolat kielégítő megszáradására.

Általános utasítások

- Figyelembe kell venni a fűtési rendszergyártók kivitelezési irányelveit!
- Vakolás előtt nyomáspróbát kell végezni (jegyzőkönyvezni)!
- Ellenőrizni kell a csőrendszer rögzítési stabilitását!
- Fűtetlen csőrendszert télen fagyállóval kell fagymentesíteni!
- A vakolatalap legyen egyenletes, szilárd, száraz, mozgás- és zsugorodásmentes, szennyeződésmentes!
- A vakolatalap vakolásra alkalmas minőségét, még a csőszerelés előtt ellenőrizni kell, szükség esetén javítani!
- A belső vakolatot a külső vakolat és esztrich elkészítése előtt kell elkészíteni!
- Vakoláskor és a vakolat száradása alatt +5 °C-fok feletti hőmérséklet legyen!

A vakolat kivitelezése

- A vakolást nyomás alatt lévő csőrendszeren kell elkezdeni.
- A vakolatalapot tapadásfokozóval és szívaszkiegyenlítő kezeléssel kell ellátni még a falfűtés szerelése előtt (**weberKSP gúz**, pórusbetonnál **weberprim contact**)!
- A vakoláskor a gúz legalább 3 napos legyen, a betonkontakt max. 1 napos.
- A vakoláshoz a jó hővezető képességű alapvakolatokat használjuk (**weberKPS classic** vagy **weberKPS profi**).
- A vakolatot két rétegben kell felhordani. Első réteg vastagsága 5-7 mm-re a csőtető szintje fölé érjen, majd 1 hét/vakolat cm kivárási idő után a második réteg 3-5 mm vastagságúra készíthető úgy, hogy a csőtető felett min. 10mm rétegvastagság adódjék.
- A vakolat megerősítéséhez üvegszövet (min. 145 g/m²) erősítést kell alkalmazni a vakolat külső harmadában, a csőtető felett elhelyezve.
- Az üvegszövet lyukbősége vakolatba ágyazott üvegszövetnél min. 7x7 mm-es, a megszáradt vakolat felületére rugalmas ragasztóba (EPS ragasztók) glettelt üvegszövetnél min. 3x3 mm-es legyen.
- A vakoláskor a csöveket nyomás alatt kell tartani, kivétel a regiszter rendszerek regiszter csövei.

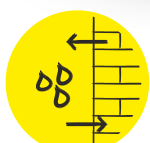
Jó tudni!

A felület hordképességének ellenőrzése kivitelezői feladat, a vakolattartó rabilolás méretezéséhez javasoljuk statikus szakember bevonását.





- Könnyen eldolgozható
- Kiváló tapadóképeség
- Kiegyenlíti a nedvszívó-képességet



KIVÁLÓ
PÁRAÁTERESZTŐ



KÜLSŐ ÉS BELSŐ
FALFELÜLETEKRE



AZ EGYENLETES
NEDVSZÍVÁSHOZ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
P705

Kiszerezés:
40 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 30 zsák

40
kg/zsák

KISZERELÉS

weberKPS gúz Cementes gúz

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, cementkötésű előfröcskölő anyag, nedvszívóképeség kiegyenlítésére, a falazat és a vakolat közötti tapadás erősítésére. Általában ajánlott ásványi falazatokra, külső és belső felületekre (kivéve pórusbeton falazatok).

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 5-7 kg/m²
Kiadósság: kb. 5,7-8 m²/40 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,2 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 8 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. Alacsony szilárdságú, vegyes falazatok esetén korrózióálló vakolattartó rabicháló alkalmazása javasolt, dübelelve.

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot fokozatos vízádagolás mellett a gúznál szokásos állagúra keverjük. A sűrűség akkor jó, ha a felhordott friss anyag nem folyik le a falról.
2. A bekevert anyagot 2 órán belül használjuk fel.
3. A szükség szerint előnedvesített felületre a gúzt serpenyővel, egyenletes vastagságban (3-5 mm) elterítve hordjuk fel.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!



Kapcsolódó termékek:



weberKPS classic
kézi alapvakolat



weberKPS profi
extra alapvakolat



weberKPS 231
lábazati alapvakolat



weberKPS terralit
hőszigetelő alapvakolat

További hasznos
termékinformációk:





- Finomszemcsés
- Könnyen eldolgozható
- 2 in 1: anyagában besimítható

ANYAGÁBAN
BESIMÍTHATÓKÜLSŐ ÉS BELSŐ
FALFELÜLETEKREKÖNNYEN
ELDOLGOZHATÓ

Kereskedelmi információk

Termékkód:

151K25 - 25 kg/zsák

151K - 40 kg/zsák

Kiszerelés:

25 kg/zsák - 40 kg/zsák

Raklapmennyiség:

1200 kg = 48 zsák

1200 kg = 30 zsák

25
kg/zsák40
kg/zsák

KISZERELÉS

weberKPS classic

Kézi alapvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Emelt minőségű, felhasználásra kész, por alakú, ásványi bázisú, mész-cement kötésű, finomszemcsés alapvakolat, kézi felhordásra.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 18 kg/m²/cm

(a pontos anyagszükséglet az alapterület adottságaitól függ)

Kiadósság: kb. 1,5 m²/25 kg zsák

kb. 2,5 m²/40 kg zsák

Keverővíz-szükséglet:

kb. 0,2 liter víz 1 kg szárazanyaghoz

kb. 5 liter/25 kg zsák

kb. 8 liter/40 kg zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapterületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A gúzolt alapterület legyen szilárd, száraz, teherbíró, mozgás- és zsugorodásmentes, megfelelően érdes, homogén, közepesen és egyenletesen nedvszívó, valamint szennyeződésmentes. Pórusbetonesetén a gyártók előírásai az irányadók.

FELDOLGOZÁS

1. A vakolás megkezdése előtt a gúzt elő kell nedvesíteni.
2. Többnapos, „megüvegesedett” gúzréteget drótkéfével fel kell érdesíteni.
3. A szárazhabarcsot víz fokozatos hozzáadásával keverjük össze, amíg az anyag a vakolható sűrűséget el nem éri.
4. Egyszerre több zsák tartalmát keverjük be, és keverőládában tároljuk. Az alapvakolatot max. 2 cm rétegvastagságban lehet egyszerre felhordani.
5. Nagy, illetve egyenetlen szívóképességű alapterületek esetében két lépésben hordjuk fel a kívánt rétegvastagságot a „nedveset a nedvesre” elvet követve.
6. 3 cm fölötti maximális rétegvastagság esetén vakolattartó háló beépítése javasolt.
7. A vakolat felhordása után a felületet h-kartecsnivel tömörítsük, egyengessük, majd a fedőrétegnek megfelelően érdesíthetjük vagy simíthatjuk.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

weberKPS classic

Kézi alapvakolat

További hasznos
termékinformációk:

Kapcsolódó termékek:

weberKPS gúz
cementes gúzweberKPS 605
cementes simítóvakolatwebersan presto 300
falszárító javítóvakolatweberKPS glett
kültéri fehér glett



- Kiváló tapadóképeség
- Kiadós
- Nagy vakolási teljesítmény
- 2 in 1: anyagában besimítható

ANYAGÁBAN
BESIMÍTHATÓKÖNNYEN
ELDOLGOZHATÓGÉPI
FELHORDÁSRA

Kereskedelmi információk

Termékkód:
151G

Kiszerezés:
40 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 30 zsák

40
kg/zsák

KISZERELÉS

weberKPS profi

Extra alapvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Extra minőségű, felhasználásra kész, por alakú, ásványi bázisú, mész-cement kötésű, finomszemcsés alapvakolat elsősorban gépi felhordásra, de kézi felhordásra is alkalmas.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 13 kg/m²/cm
Kiadósság: kb. 3,1 m²/40 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,28 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 11,2 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A gúzolt alapfelület legyen szilárd, száraz, teherbíró, mozgás- és zsugorodásmentes, megfelelően érdes, homogén, közepesen és egyenletesen nedvszívó, valamint szennyeződésmentes. Pórusbeton esetén a gyártók előírásai az irányadók.

FELDOLGOZÁS

1. A vakolás megkezdése előtt a gúzt elő kell nedvesíteni.
2. Többnapos, „megüvegesedett” gúzréteget drótkéfével fel kell érdesíteni.
3. A szárazhabarcsot víz fokozatos hozzáadásával keverjük össze, amíg az anyag a vakolható sűrűséget el nem éri.
4. Egyszerre több zsák tartalmát keverjük be, és keverőládában tároljuk. Az alapvakolatot max. 2 cm rétegvastagságban lehet egyszerre felhordani.
5. Nagy, illetve egyenetlen szívóképeségű alapfelületek esetében két lépésben hordjuk fel a kívánt rétegvastagságot a „nedveset a nedvesre” elvet követve.
6. 3 cm fölötti maximális rétegvastagság esetén vakolattartó háló beépítése javasolt.
7. A vakolat felhordása után a felületet h-kartecsnivel tömörítsük, egyengessük, majd a fedőrétegnek megfelelően érdesíthetjük vagy simíthatjuk.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

weberKPS profi
Extra alapvakolat



Kapcsolódó termékek:



weberKPS gúz
cementes gúz



weberKPS 605
cementes simítóvakolat



webersan presto 200
falszáritó javítóvakolat



weberKPS glett
kültéri fehér glett

További hasznos
termékinformációk:





- Víztaszító
- Fagyálló
- Nagy szilárdságú



FAGYÁLLÓ

KÜLSŐ
FALFELÜLETEKRE

VÍZTASZÍTÓ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
231P

Kiszerelés:
40 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 30 zsák

40
kg/zsák

KISZERELÉS

weberKPS 231

Lábazati alapvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, ásványi bázisú fagyálló alapvakolat, épületek lábazati burkolatai alá, elsősorban **weberpas mozaik** és **weberpas marmolit** lábazati és díszítővakolatok alapjaként.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 17-20 kg/m²/cm
Kiadósság: kb. 2-2,4 m²/40 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
 kb. 0,2 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
 kb. 8 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A gúzolt alapfelület legyen szilárd, száraz, teherbíró, mozgás- és zsugorodásmentes, megfelelően érdes, homogén, közepesen és egyenletesen nedvszívó, valamint szennyeződésmentes. Pórusbeton esetén a gyártók előírásai az irányadók.

FELDOLGOZÁS

1. A vakolás megkezdése előtt a gúzolt felületet elő kell nedvesíteni.
2. A szárazanyagot víz fokozatos hozzáadásával a vakolható sűrűség eléréséig keverjük össze. Egyszerre több zsák tartalmát keverjük be, és keverőládában tároljuk.
3. Az alapvakolatot max. 2 cm rétegvastagságban lehet egyszerre felhordani, majd kartecsnivel, vagy léccel durván, de egyenletesen húzzuk el.
4. A vakolat meghúzása után, de legkésőbb a következő napon egy kb. 3-5 mm vastagságú réteget ismét hordjunk fel, és polisztirol dörzslővel simítsuk be.
5. Az egyes rétegek között szükség szerint előnedvesítést alkalmazzunk.
6. A felületképző réteget, ill. burkolatot a lábazati alapvakolat teljes kiszáradása és megkeményedése után készíthetjük el (kb. 10-14 nap múlva).

weberKPS 231

Lábazati alapvakolat



Kapcsolódó termékek:



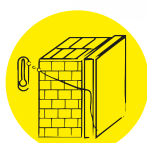
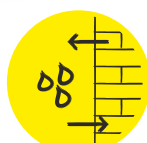
weberKPS gúz
cementes gúz

További hasznos
termékinformációk:





- Kiváló hőszigetelő képesség
- Nagy tapadóképesség
- Jó páraáteresztő

KIVÁLÓ
HŐSZIGETELŐKÜLSŐ
FALFELÜLETEKREKIVÁLÓ
PÁRAÁTERESZTŐ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
8601

Kiszerelés:
30 l/zsák - 420 kg/m³

Raklapmennyiség:
750 l = 25 zsák
1500 l = 50 zsák

30
l/zsák

KISZERELÉS

weberKPS terralit

Hőszigetelő alapvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, perlit bázisú hőszigetelő alapvakolat kézi felhordásra, fal-szerkezetek hőszigetelésének javítására.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 11 l/m²/cm
Kiadósság: kb. 2,7 m²/30 l zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,29 liter víz 1 l szárazanyaghoz
kb. 8,7 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A gúzolt alapfelület legyen szilárd, száraz, teherbíró, mozgás- és zsugorodásmentes, megfelelően érdes, homogén, közepesen és egyenletesen nedvszívó, valamint szennyeződésmentes. Pórusbeton esetén a gyártók előírásai az irányadók.

FELDOLGOZÁS

1. A vakolás megkezdése előtt a gúzt elő kell nedvesíteni.
2. Többnapos, „megüvegesedett” gúzréteget drótkéfével fel kell érdesíteni.
3. A keverés történhet kézzel és géppel egyaránt. Gépi keveréskor a keverési idő max. 5 perc. A keverőládában a habarcsot felhasználás előtt kézzel keverjük át. A bekevert habarcsot – a hőmérsékleti viszonyoktól függően – 1-3 órán belül használjuk fel.
4. A hőszigetelő alapvakolatot falon egy rétegben max. 2,5-3 cm vastagságban, mennyezeten max. 1,5 cm vastagságban hordjuk fel. Az alkalmazható maximális vakolatvastagság 5 cm. Ezt több lépésben, az előző réteg „meghúzása” után érhetjük el. Szükség esetén vakolat-tartó rabilcolást és vakolat erősítő háló elhelyezését javasoljuk.
5. A tömörítést fogantyús simítóval (kartecsní) végezzük el, és törekedjünk a rétegenkénti egyenletes felületképzésre. A befejező réteget a rá kerülő fedővakolat típusától függően érdesítsük fel gyalulatlan léccel, illetve falgyaluvál, vagy pedig simítsuk be simítóvakolattal.
6. Meleg, száraz, szeles időben legalább 2 napig nedvesen kell tartani az alapvakolatot.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

weberKPS terralit

Hőszigetelő alapvakolat



Kapcsolódó termékek:

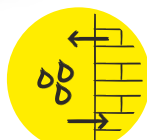
weberKPS gúz
cementes gúzweberKPS 605
cementes simítóvakolatweberKPS glett
kültéri fehér glett

További hasznos
termékinformációk:





- Kiváló páraáteresztő
- Extra sima felületet biztosít
- Kézi felhordásra

KÉZI
FELHORDÁSRAKÜLSŐ
FALFELÜLETEKREKIVÁLÓ
PÁRAÁTERESZTŐ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
R605

Kiszerelés:
40 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 30 zsák

40
kg/zsák

KISZERELÉS

weberKPS 605

Cementes simítóvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, ásványi bázisú simítóvakolat cementes alapvakolatokra, illetve régi simítóvakolatok kijavítására, szürke színben.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 4-5 kg/m²/3 mm
Kiadósság: kb. 8-10 m²/40 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,26 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 10,5 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A vakolt alapfelület legyen szilárd, száraz, teherbíró, megfelelően érdes, homogén, egyenletesen nedvszívó, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes.

FELDOLGOZÁS

1. A szárazhabarcsot víz fokozatos hozzáadásával keverjük össze, a felhordás módjának megfelelő sűrűség eléréséig. Egyszerre több zsák tartalmát keverjük be, és keverőládában tároljuk.
2. A vakolatalapot telítettségig nedvesítsük be, majd próbavakolással ellenőrizzük.
3. Régi vakolatok javításánál használunk **weberKPS primer** tapadóemulziót a tapadóképeség fokozására.
4. Amennyiben nem használtunk **weberKPS primer** tapadóemulziót, az előnedvesített felületre félszáraz állapotban kőműveskanállal vagy kőművesserpenyővel hordjuk fel a simítóvakolatot kb. 3 mm-es vastagságban, majd léccel vagy h-kartecsnivel húzzuk el.
5. A simítóvakolatot saját levében vagy felnedvesítve dörzsöljük el, ill. simítsuk, ügyelve a toldások összemosására.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

weberKPS 605
Cementes simítóvakolat



További hasznos
termékinformációk:



Kapcsolódó termékek:



weberKPS primer
tapadóemulzió



weberKPS classic
kézi alapvakolat



weberKPS terralit
hőszigetelő alapvakolat





- Repedésmentesen szilárdul
- Kiváló festőalap
- Csiszolható



CSISZOLHATÓ

REPÉDÉS-
MENTESKÉZI
FELHORDÁSRA

Kereskedelmi információk

Termékkód:
M742H

Kiszerezés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák



KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

weberKPS glett

Kültéri fehér glett

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, cementkötésű szárazhabarcs fehér színben, glettel simaságú felület készítéséhez, elsősorban kültérben, simított alapvakolaton (nem gipszes alapra), festés előtt a vakolat egyenetlenségeinek megszüntetésére.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 1,4 kg/m²/mm
Kiadósság: kb. 18 m²/25 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,3 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 7,5 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A vakolt alapfelület legyen szilárd, száraz, teherbíró, megfelelően érdes, homogén, egyenletesen nedvszívó, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes.

FELDOLGOZÁS

1. A glettelendő alapfelületet vizsgáljuk át, szükség esetén tisztítsuk meg, a laza rétegeket távolítsuk el.
2. A glettanyagot tiszta vízzel intenzíven keverjük kenhető sűrűségűre.
3. A bekevert anyagot rozsdamentes glettvassal hordjuk fel, és azonnal gletteljük be. A fehér glettet egy rétegben 1-3 mm-es rétegvastagságban hordhatjuk fel.
4. Nagyobb felületi mélyedéseket, repedéseket több rétegben történő gletteléssel tüntethetünk el. Többretegű glettelésnél a korábban felvitt glettréteg kiszáradását biztosítani kell az átglettelés előtt.
5. Egy felületi síkot lehetőleg teljes egészben gletteljünk át a rákerülő felületképző réteg foltosodásának elkerülése érdekében. A megszilárdult glettréteg szükség esetén csiszolással, ill. újbóli gletteléssel javítható.
6. Végso felületképzésre ajánljuk **weberton N** vagy **weberton silicon** homlokzatfestékeinket.

Felhordás:
+5°C
és
+25°C
között!

weberKPS glett

Kültéri fehér glett



További hasznos
termékinformációk:



Kapcsolódó termékek:

weberKPS classic
kézi alapvakolatweberKPS profi
extra alapvakolatweberKPS terralit
hőszigetelő alapvakolat



- Ásványi falazóelemekhez (kő, téglá, beton)
- Teherhordó, vázkitöltő és válaszfalak falazására
- Kézi és gépi felhordásra

GÉPI
KEVERÉSTEHERHORDÓ ÉS
VÁLASZFALAKRAKÉZI
FELHORDÁSRA

Kereskedelmi információk

Termékkód:
P763

Kiszerelés:
40 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 30 zsák

40
kg/zsák

KISZERELÉS

webermix M2.5

Falazóhabarcs

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész szárazhabarcs ásványi alapú falazóelemek falazására (kő, égetett téglák és beton), kézi és gépi felhordásra, M2.5 (Hf 30) minőségben.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: A falazóelem méretétől és a falazat vastagságától függ. Minden esetben a falazóelem-gyártók ajánlásai az irányadók.

Keverővíz-szükséglet:
0,3 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 12 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- Az elkészült falazatot a habarcs teljes kikeményedéséig az erős napsugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A falazóelemek legyenek épek, szilárdak és tiszták.

FELDOLGOZÁS

1. A habarcsot víz folyamatos hozzáadásával, a falazóelemnek megfelelő sűrűség eléréséig keverjük. Használhatunk betonkeverőt, kisebb mennyiségek esetén kézi keverőt is.
2. A keverőládában lévő habarcsot felhasználás előtt kézzel keverjük át.
3. A bekevert habarcsot - a hőmérsékleti viszonyoktól függően - 1-3 órán belül használjuk fel. Folyamatos habarcskeverő alkalmazásával lehet fokozni a falazási munka hatékonyságát.
4. A falazóelemeket szükség szerint nedvesítsük elő.
5. A falazás szabályai szerint a falazóhabarcsot egyenletesen, az alkalmazott falazóelemre előírt módon és vastagságban (kb. 10 mm) terítsük el, illetve tegyük a függőleges fugahézagokba.
6. Az elkészült falazatot szükség esetén vízpermetezéssel óvjuk a gyors kiszáradástól.



webermix M2.5

Falazóhabarcs

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!





- Nagyszilárdságú
- Ásványi falazóelemekhez
- Pillérek és oszlopok falazására is
- Gépi feldolgozásra is alkalmas

GÉPI
KEVERÉSTEHERHORDÓ ÉS
VÁLASZFALAKRAKÉZI
FELHORDÁSRA

Kereskedelmi információk

Termékkód:
P766

Kiszerelés:
40 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 30 zsák

40
kg/zsák

KISZERELÉS

webermix M5

Nagyszilárdságú falazóhabarcs

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, nagyszilárdságú száraz-habarcs ásványi alapú falazóelemek falazására (kő, égetett téglák és beton), kézi és gépi felhordásra, M5 (Hf 50) minőségben. Kiválóan alkalmas teherhordó falszerkezetek, pillérek, válaszfalak és kémények építésére, a statikai igénybevételek függvényében.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: A falazóelem méretétől és a falazat vastagságától függ. Minden esetben a falazóelem-gyártók ajánlásai az irányadók.

Keverővíz-szükséglet:
0,2 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 8 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- Az elkészült falazatot a habarcs teljes kikeményedéséig az erős napsugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A falazóelemek legyenek épek, szilárdak és tiszták.

FELDOLGOZÁS

1. A habarcsot víz folyamatos hozzáadásával, a falazóelemnek megfelelő sűrűség eléréséig keverjük. Használhatunk betonkeverőt, kisebb mennyiségek esetén kézi keverőt is.
2. A keverőládában lévő habarcsot felhasználás előtt kézzel keverjük át.
3. A bekevert habarcsot - a hőmérsékleti viszonyoktól függően - 1-3 órán belül használjuk fel. Folyamatos habarcskeverő alkalmazásával lehet fokozni a falazási munka hatékonyságát.
4. A falazóelemeket szükség szerint nedvesítsük elő.
5. A falazás szabályai szerint a falazóhabarcsot egyenletesen, az alkalmazott falazóelemre előírt módon és vastagságban (kb. 10 mm) terítsük el, illetve tegyük a függőleges fugahézagokba.
6. Az elkészült falazatot szükség esetén vízpermetezéssel óvjuk a gyors kiszáradástól.

webermix M5

Nagyszilárdságú falazóhabarcs



További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!





- Csökkenti a hőhídatást
- Ásványi falazóelemekhez (kő, téglá, beton)
- Teherhordó, vázkitöltő és válaszfalak falazására
- Kézi és gépi felhordásra

KIVÁLÓ
HŐSZIGETELŐKÜLSŐ
FALFELÜLETEKREKÉZI
FELHORDÁSRA

Kereskedelmi információk

Termékkód:
P765

Kiszerelés:
30 l/zsák - 420 kg/m³

Raklapmennyiség:
750 l = 25 zsák
1500 l = 50 zsák

30
l/zsák

KISZERELÉS

webermix therm

Hőszigetelő falazóhabarcs

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, hőszigetelő szárazhabarcs ásványialapú falazóelemek falazására (kő, égetett téglák és beton), valamint pórusbeton, illetve egyéb, nagy szívóképeségű falazóelemekhez középágyazatú falazóhabarcsként, nedvszívó-képesség-csökkentő adalékkal.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: A falazóelem méretétől és a falazat vastagságától függ. Minden esetben a falazóelem-gyártók ajánlásai az irányadók.

Keverővíz-szükséglet:
0,2 liter víz 1 l szárazanyaghoz
kb. 6 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- Az elkészült falazatot a habarcs teljes kikeményedéséig az erős napsugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A falazóelemek legyenek épek, szilárdak és tiszták.

FELDOLGOZÁS

1. A habarcsot víz folyamatos hozzáadásával, a falazóelemnek megfelelő sűrűség eléréséig keverjük. Használhatunk betonkeverőt, kisebb mennyiségek esetén kézi keverőt is.
2. A keverőládában lévő habarcsot felhasználás előtt kézzel keverjük át.
3. A bekevert habarcsot - a hőmérsékleti viszonyoktól függően - 1-3 órán belül használjuk fel. Folyamatos habarcskeverő alkalmazásával lehet fokozni a falazási munka hatékonyságát.
4. A falazóelemeket szükség szerint nedvesítjük elő.
5. A falazás szabályai szerint a falazóhabarcsot egyenletesen, az alkalmazott falazóelemre előírt módon és vastagságban (kb. 10 mm) terítsük el, illetve tegyük a függőleges fugahézagokba.
6. Az elkészült falazatot szükség esetén vízpermetezéssel óvjuk a gyors kiszáradástól.



webermix therm

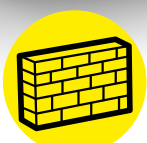
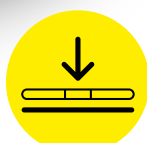
Hőszigetelő falazóhabarcs

További hasznos
termékinformációk:





- Pórusbeton falazóelemekhez
- Vékonyágyazatú
- Teherhordó, vázkitöltő és válaszfalak falazására
- Hosszú igazítási idővel

HOSSZÚ
IGAZÍTÁSI IDŐTEHERHORDÓ ÉS
VÁLASZFALAKRAVÉKONY-
ÁGYAZATÚ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
P804Kiszerelés:
25 kg/zsákRaklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák25
kg/zsák

KISZERELÉS

webermix pórus

Pórusbeton falazóhabarcs

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, nagyszilárdságú, vékonyrétegű szárazhabarcs nűtféderes pórusbeton falazóelemek falazására. Kiválóan alkalmas teherhordó, vázkitöltő és válaszfalak építésére.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: A falazóelem méretétől és a falazat vastagságától függ. Minden esetben a falazóelem-gyártók ajánlásai az irányadók.

Keverővíz-szükséglet:
0,35 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 8,75 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- Az elkészült falazatot a habarcs teljes kikeményedéséig az erős napsugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A falazóelemek legyenek épek, szilárdak és tiszták.

FELDOLGOZÁS

1. A habarcsot víz folyamatos hozzáadásával, a falazóelemnek megfelelő sűrűség eléréséig keverjük. Használhatunk betonkeverőt, kisebb mennyiségek esetén kézi keverőt is.
2. A keverőládában lévő habarcsot felhasználás előtt kézzel keverjük át.
3. A bekevert habarcsot - a hőmérsékleti viszonyoktól függően - 2-3 órán belül használjuk fel. Habarcskeverő folyamatos alkalmazásával lehet fokozni a falazási munka hatékonyságát.
4. A falazóelemeket szükség szerint nedvesítsük elő.
5. A falazási sorok közötti szintellenőrzés során az 1 mm-nél nagyobb hibákat csiszoljuk le, mert a vékony habarcsréteg nem enged meg jelentősebb síkbeli eltérést.
6. Függőleges fugákat nem kell kitöltenünk falazóhabarccsal (kivéve a vágott elemek illesztéseinek).
7. Az elkészült falazatot szükség esetén vízpermetezéssel óvjuk a gyors kiszáradástól.



webermix pórus

Pórusbeton falazóhabarcs

További hasznos
termékinformációk:

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!





- Víztaszító, fagyálló
- Folt- és repedésmentesen szárad
- Vizes helyiségekben is alkalmazható
- Időjárásálló

VIZES
HELYISÉGEKBE

IDŐJÁRÁSÁLLÓ

KÜLSŐ ÉS
BELSŐ FALAKRA

Kereskedelmi információk

Termékkód:
P758F (fehér)
P758U (szürke)

Kiszerelés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák



KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

webertec glass

Üvegtégla-falazó és -fugázó habarcs

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, cementkötésű szárazhabarcs minden típusú üvegtégla falazásához és fugázásához, kültérben és beltérben. Fehér és szürke színben.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 15-20 kg/m² (a téglaméretétől és a fugaszélességtől függően)
Kiadósság: kb. 1,25-1,7 m²/25 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
0,22 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 5,5 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A felhordott anyagot a habarcs teljes kikeményedéséig az erős napsugárzástól és fagyhatástól óvni kell.
- A fugázott felületet nagy melegben kézi permetezővel ajánlott nedvesíteni.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Felhasználás előtt tisztítsuk meg a fogadószerszemet, illetve győződjünk meg a stabilitásáról; legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes, továbbá mentes az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.). Az üvegtégla-elemek legyenek épek és szennyeződéstől mentesek. Minden esetben vegyük figyelembe a szerkezeti dilatációkat, ezek kitöltése megfelelően rugalmas hézagkitöltő anyaggal (**webercolor SIL**) történjen. Utólagos fugázás esetén először a meglévő fugákat mélyen ki kell kaparni. A portalanított fugahézagokat **weberniv primer** alapozóval kell alapozni közvetlenül a habarccsal való kitöltés előtt.

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést célszerű betonkeverővel vagy fűrőgépbe erősített keverőszárral végezni, de kisebb mennyiségben kézzel is megkeverhető.
2. Az anyagot kb. 5 perces pihentetés után ismét keverjük át. A bekevert anyagot a hőmérsékleti viszonyoktól függően 1-3 órán belül használjuk fel.
3. A falazást az általános falazási szabályok betartásával, hagyományos köművesszerszámok segítségével végezzük.
4. Falazáskor célszerű a függőleges fugákat telítettségig kitölteni, majd az anyag meghúzása után (félképlékeny állapotban) fugázóvassal, vagy más megfelelő szerszámmal kihúzni, simítani, illetve a megfelelő fugaképet kialakítani.
5. Az esetleg beszennyeződött felületeket a habarcs félszáraz állapotában tisztítsuk, a körülményektől függően gyökérkefével, spaklival, illetve ronggyal.
6. Figyelem! Az üvegtégla fal merevítéséhez 4 mm-es horganyzott acélhuzalt használjunk a korróziós foltok elkerülése végett.

webertec glass

Üvegtégla-falazó és -fugázó habarcs

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!





- Víztaszító, fagyálló
- Folt- és repedésmentesen szárad
- Dísz- és klinkertéglához, kőburkolatokhoz



FUGÁZÁSHOZ IS



IDŐJÁRÁSÁLLÓ

KÜLSŐ ÉS
BELSŐ FALAKRA

Kereskedelmi információk

Termékkód:
P758 + színkód

Kiszerezés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

webertec brick

Dísztéglafalazó és -fugázó habarcs

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész cementkötésű szárazhabarcs dísztéglák, klinkertéglák falazásához és fugázásához, továbbá dísztéglaburkolatok, klinkerlapkák és ragasztott kőburkolatok fugázásához kültérben és beltérben, függőleges felületekre. 15 színben elérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény falazáshoz: kb. 45-55 kg/m²
Kiadósság: kb. 0,45-0,55 m²/25 kg zsák
Keverővíz-szükséglet: 0,22 liter víz 1 kg szárazanyaghoz kb. 5,5 liter/zsák

Anyagigény fugázáshoz: kb. 3,5-7 kg/m²
Kiadósság: kb. 3,6-7,2 m²/25 kg zsák
Keverővíz-szükséglet: 0,13-0,17 liter víz 1 kg szárazanyaghoz kb. 3,25-4,35 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- Az elkészült falazatot a habarcs teljes kikeményedéséig az erős napsugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- A fugázott felületet nagy melegben kézi permetezővel ajánlott nedvesíteni.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

Jó tudni!

Elszíneződésre érzékeny lapok esetében végezzünk próbafugázást.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Falazás: Felhasználás előtt tisztítsuk meg a fogadó szerkezetet, illetve győződjünk meg a stabilitásáról. Minden esetben vegyük figyelembe a tervezői és burkolóelem-gyártói előírásokat.

Fugázás: Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír stb.), valamint megfelelően teherbíró. Minden esetben vegyük figyelembe a szerkezeti dilatációkat, ezek kitöltése megfelelően rugalmas hézagkitöltő anyaggal vagy dilatációs profilal történjen. Fugázás előtt a burkolat felületét és a fugahézagokat is alaposan meg kell tisztítani (kefezés, ill. vizes lemosás).

FELDOLGOZÁS

Falazás:

1. A szárazanyagot tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést célszerű betonkeverővel vagy fűrógépbe erősített keverőszárral végezni, de kisebb mennyiségben kézzel is megkeverhető.
2. Az anyagot kb. 5 perces pihentetés után ismét keverjük át. A bekevert anyagot a hőmérsékleti viszonyoktól függően 1-3 órán belül használjuk fel.
3. A falazást az általános falazási szabályok betartásával, hagyományos kőművesszerszámok segítségével végezzük.
4. Falazáskor célszerű a függőleges fugákat telítettségig kitölteni, majd az anyag meghúzása után (félképlékeny állapotban) fugázóvassal, vagy más megfelelő szerszámmal kihúzni, simítani, illetve a megfelelő fugaképet kialakítani.
5. Abban az esetben, ha falazáskor nem alakítjuk ki a végleges fugaképet, úgy a felesleges habarcsot el kell távolítani, és a fugázásnál leírtak szerint kell eljárni.

Fugázás:

1. A szárazanyagot tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze (a vízigény a feldolgozás módjától is függ).
2. Az anyagot fugázóvas és -lapát segítségével erősen bedolgozzuk, illetve kinyomópisztoly segítségével a fugahézagokba juttatjuk.
3. Az anyag meghúzása után a kívánt struktúrát és fugaképet ecsettel, kefével vagy a megfelelő szerszámmal alakítsuk ki.
4. Az esetleg beszennyeződött felületet könnyen megtisztíthatjuk kefe vagy seprű segítségével. Egyéb esetekben a felületet a habarcs félszáraz állapotában tisztítsuk, a körülményektől függően gyökekefével, spaklival, illetve ronggyal.
5. Porózus burkolólapok és téglák esetén a foltosodás elkerülése érdekében ajánlott próbafugázást végezni.

webertec brick

Dísztéglafalazó és -fugázó habarcs

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!





*Tégla falazásra
és fugázásra*



webertec brick

Dísztégla-falazó és -fugázóhabarcs

- ✓ dísztéglához, klinkertégla-hoz
- ✓ kőburkolathoz
- ✓ falazásra és fugázásra egyaránt
- ✓ gyors és könnyű feldolgozhatóság
- ✓ felt- és repedésmentesen szárad
- ✓ víztaszító hatású
- ✓ időjárásálló, fagyálló
- ✓ 15-féle színben, 4 színcsoportban



25
kg/zsák

www.hu.weber

Színválaszték

14 - BAZALT ⁴ P758A14	10 - VILÁGOS HOMOK ³ P758A10
05 - ANTRACIT ³ P758A05	06 - HOMOK ³ P758A06
09 - SÖTÉTSZÜRKE ³ P758A09	08 - DRAPP ³ P758A08
00 - SZÜRKE ¹ P758A00	03 - SÁRGA ³ P758A03
12 - SZÜRKÉSBÉZS ³ P758A12	07 - TERRACOTTA ⁴ P758A07
11 - DOLOMIT ³ P758A11	02 - VÖRÖS ⁴ P758A02
01 - FEHÉR ² P758A01	13 - KÁVÉBARNÁ ⁴ P758A13
04 - BÉZS ³ P758A04	





- Magas tapadószilárdság
- Gyorsan kötő
- Nagy vastagságban is alkalmazható



GYORSKÖTŐ

KÜLSŐ ÉS BELSŐ
FALFELÜLETEKREKIVÁLÓ
TAPADÁS

Kereskedelmi információk

Termékkód:
M750

Kiszerelés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák



KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

webertec baufix

Építési ragasztó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, vegyes kötésű ragasztóhabarcs, vakolóprofilok (sarokvédő és vezetősínek, lábazati lezáró profilok, dilatációs elemek) és horonyban vezetett épületgépészeti vezetékek, csövek, elosztódobozok rögzítésére külső és belső térben.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: alkalmazási igény szerint változó

Kiadósság: alkalmazási igény szerint változó (egy zsák anyagból 20-21 liter habarcs készíthető)

Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,25 liter víz 1 kg ragasztóhoz
kb. 6-6,5 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes.

FELDOLGOZÁS

1. A ragasztót víz fokozatos hozzáadásával kenhető sűrűségűre keverjük. A keverést 5-10 perces pihentetés után ismételjük meg.
2. A bekevert ragasztót 1 órán belül használjuk fel.
3. A ragasztóhabarcsot általában pontszerűen hordjuk fel a kívánt vastagságban. A rögzítendő vakolóprofilt megfelelő nyomással azonnal helyezzük el benne.
4. A kitüremkedő felesleges anyagot a rögzítendő profil köré simítjuk, vagy eltávolítjuk annak érdekében, hogy a vakolattal elfedhető legyen.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!



webertec baufix

Építési ragasztó

További hasznos
termékinformációk:



FELÚJÍTÓ RENDSZEREK

weber KPS felújító rendszer

- száraz falak vagy falrészek felújítására
- vizesedés feletti falrészek felújítására

weberrep betonjavító-rendszer

- betonszerkezetek teljeskörű felújítására (erkélyek, kávak, stb.)

webersan javítóvakolat-rendszer

- **webersan presto rendszer**
erősen nedves, sószenyezett falazatok felújítására
- **webersan evoluzione rendszer**
erősen nedves, sószenyezett falazatok gyors felújítására
- **webersan plus rendszer**
erősen nedves, sószenyezett lábazatok és kerítések felújítására

Általános tudnivalók



- A webersan falszáritó javítóvakolat-rendszerek működési elve172
- A Weber felújító rendszerei174



Termékáttekintők

- A Weber felújító rendszereinek elemei.178



Tippek és tanácsok

- Hogyan újítsunk fel erősen nedves, sószenyezett falakat? 180
- Hogyan újítsunk fel erősen nedves, sószenyezett falakat gyorsan?182
- Hogyan újítsunk fel erősen nedves, sószenyezett lábazatokat?184
- Hogyan újítsunk fel nedves, sóterhelt beltéri felületeket?186
- Hogyan javítsunk régi homlokzatvakolatokat? ...188



Alkalmazástechnika

- A webersan presto javítóvakolat-rendszer általános kivitelezési előírásai 190
- A webersan evoluzione javítóvakolat-rendszer általános kivitelezési előírásai192
- A webersan plus lábazati javítóvakolat-rendszer általános kivitelezési előírásai194



Termékadatlapok

- webersan presto 100 196
- webersan presto 200 198
- webersan presto 300 200
- webersan evoluzione202
- webersan plus 200 204
- weberren renotrass GP206
- weberren trassic FP208
- weberrep KB duo 210
- weberrep 752 212
- weberrep 753 214



A webersan falszárító javítóvakolat-rendszerek működési elve

Meglévő épületek falszerkezeteinek felújításánál találkozhatunk a talajból kapilláris hatás révén felszívódó nedvességgel, mely komoly problémát jelent az épület állékony-ságára nézve, továbbá a belső terekben egészségügyi kockázatokat is hordozhat. Azoknál az épületeknél, amelyeknél nem készült vízszintes lábazati szigetelés, illetve az idők folyamán megsérült, elöregedett és nem látja el a feladatát, nagy eséllyel találkozhatunk a térhatároló falakban talajból felszívódó nedvességgel és a nedvességgel érkező oldott ásványi anyagokkal. A köznyelvben salétromos falnak nevezik a jelenséget. A **webersan** felújító vakolatrendszerek teljes körű műszaki megoldást nyújtanak a felszívódó nedvességből eredő falazati illetve vakolati problémák megoldására.

A webersan rendszerek működési elve

A falszárító felújító vakolatrendszerek lényege, hogy a párolgási zónát a vakolat felületéről a vakolat és falazat határára tolják el, ezáltal a vakolat felülete száraz és sókivirágzás-mentes marad. A kristályosodási folyamat a nagy szilárdságú és magas pórustartalmú rétegben zajlik le (**webersan** javítóvakolat rétegek), ahol a kristályosodási folyamat számára elegendő pórusméretet biztosít a vakolat szerkezete. A párává alakult nedvesség pedig a további rétegeken keresztül, intenzíven és észrevétlenül távozik. A megoldás kívül-belül egyaránt alkalmazható, arra ügyelve, hogy a felületet ne zárjuk le párafékező színvakolattal vagy festékekkel. Végleges felületképzésként minden esetben megfelelő páraáteresztéssel rendelkező **weberton silicate** szilikát homlokzatfesték műemlékekre festékünk ajánlott. A falszárító rendszerek belső alkalmazásánál a légtérbe kerülő páratöbbletet természetes vagy mesterséges szellőztetéssel kell eltávolítani, nehogy párakicsapódást okozzon, ami a penészedés előfeltétele lehetne. Szakszerű kivitelezés mellett a **webersan** rendszerrel utólagos falszigetelés nélkül is tapintásszárazzá válik a vakolat.

A webersan rendszerek a gyakorlatban

Az erősen nedves és sószenyezett felületek szabad szemmel is jól láthatóak, hiszen a falszerkezetbe került nedvesség az időjárási ciklusok következtében kikezdi a végső felületképzést, legyen az homlokzatfesték vagy nemesvakolat. A károsodás valós mértékét azonban csak faldiagnosztikai vizsgálattal lehet megállapítani. A vizsgálat során mintákat veszünk a falszerkezet különböző területeiről, több helyen és több mélységben. A kapillárisan felszívódó nedvesség általában a szerkezeten belül harangalakba rendeződik, a belső felületeken magasabb régiókban is jelen van, mintsem azt szabad szemmel meg lehetne állapítani. Ennek megfelelően a sérült vakolatot a látható nedvességhatár felett min. 100 cm-rel érdemes eltávolítani, hiszen a szerkezet érdemi kijavítását csak ebben az esetben végezzük el. A mélyebb régiókban lévő nedvesség idővel el fog párologni, és ha ezen a felületen hagyományos vakolat készül falszárító vakolat helyett, a végső felületképzésen ez a maradék-víz foltos hatást kelthet.

A sókivirágzás

A talaj felől érkező nedvesség ásványi sókat is hoz magával. A leggyakrabban előforduló ásványok a kloridok és a szulfátok, melyek mind a talajban, mind az építőanyagokban megtalálhatóak. Mezőgazdasági létesítmények esetében a szennyező anyagok között találkozhatunk nitrátokkal is. Ezek a vízben oldott ásványok a párolgási folyamat következtében a falszerkezet külső rétegeihez közel halmozódnak fel a legnagyobb koncentrációban. Ha a felületről eltávolításra kerülnek, a szerkezetben tárolt maradék só a falszárító vakolatban fog összegyűlni, ahol nem okoz sem esztétikai, sem szerkezeti problémát. A javítás során a vakolat leverését követően ezért érdemes a téglák közötti fugákat is min. 2 cm mélységben kikaparni.

A javítóvakolatok alkalmazása

A javítás történhet sávszerűen, vagy teljes felületen, attól függően, hogy mekkora az érintett felület kiterjedése. Általános szabályként alkalmazható, hogy amennyiben a károsodás miatt a homlokzati síkon (belső felületen az adott falsíkon) meglévő vakolat több mint 30%-át el kell távolítani, akkor érdemes a teljes felületről leválni az alapvakolatot.

A falszárító alapvakolatokat optimális esetben 3 cm vastagságban érdemes felhordani a felületre, és mint minden vakolási munkánál, ellenőrizni kell, hogy a fogadófelület kellően szilárd és teherbíró-e. Az alapvakolatot több rétegben is felhordhatjuk, viszont 4 cm-es rétegvastagság felett ponthegeesztett négyzetrács alakzatú rozsdamentes vakolattartó háló alkalmazása javasolt. A vakolattartó hálót speciális távtartós dübelekkel kell a felülethez rögzíteni, hogy a vakolat anyaga körbe tudja venni. A vakolat felületén nagy rétegvastagság esetén az anyag száradása és kötése során zsugorodási repedések keletkezhetnek, ennek elkerülésére műanyag vagy fém vakolaterősítő beágyazása javasolt, a javító vakolatréteg felső egyharmad részébe.

A falszárító rendszereken alkalmazott felülképzők minden esetben kiváló páraáteresztő képességgel kell rendelkezzenek. Erre a célra a **webersan presto 300** falszárító simítóvakolat felhordását követően **weberton silicate** műemlékekre ajánlott prémium szilikát homlokzatfestékünket javasoljuk elsősorban, de igény szerint strukturált felület is kialakítható, **weberter classic M** médium ásványi nemesvakolattal, ebben az esetben az alapvakolatra simítás nélkül, előnedvesítés után közvetlenül felhordható a nemesvakolat.



webersan presto 300
falszárító simítóvakolat



weberter classic M
ásványi nemesvakolat
(médium)



weberton silicate
prémium szilikát
vékonyvakolat



webersan presto javítóvakolat-rendszer

erősen nedves, sószenyezett falazatok felújítására

Háromfázisú javítóvakolat-rendszer erősen nedves (kapilláris felszívódás miatt vizes) és sószenyezett, málló vakolatú falak külső és belső felületének sávszerű javítására, kiszáritására és sókivirágzás-mentessé tételére. Műemléképületek, középületek és egyéb nedves, sószenyezett határolófalak javításához javasoljuk, falanalízis alapján.



webersan presto 100
falszáritó gúz



webersan presto 200
falszáritó javítóvakolat



webersan presto 300
falszáritó simítóvakolat



weberter classic M
ásványi nemesvakolat
(médium)



a Weber által
ajánlott rétegrend

A fal nedvesség-terhelésének függvényében weberpas silicate vékonyvakolat is alkalmazható felületképzőként, webertherm primer alapozóval.



weberton silicate
szilikát
homlokzatfesték
műemlékekre

vagy



weberton silicon
szilikon
homlokzatfesték

webersan evoluzione javítóvakolat-rendszer

erősen nedves, sószenyezett falazatok gyors felújítására

Javítóvakolat-rendszer erősen nedves (kapilláris felszívódás miatt vizes), sószenyezett, salétromos, málló falazatok felújítására, kiszáritására. Egy anyaggal és egy lépésben a gúzolás és a javítóvakolat első rétege elkészíthető, illetve a felületképzés is elvégezhető. Gépi és kézi felhordásra, műemléképületek, középületek és egyéb erősen nedves, sószenyezett határolófalak javításához javasoljuk.



webersan evoluzione
egyrétegű falszáritó
javítóvakolat



webersan presto 300
falszáritó simítóvakolat



weberKPS glett
kültéri fehér glett
(a simaság fokozása
érdekében szükség esetén)



a Weber által
ajánlott rétegrend

A fal nedvesség-terhelésének függvényében weberpas silicate vékonyvakolat is alkalmazható felületképzőként, webertherm primer alapozóval.



weberton silicate
szilikát
homlokzatfesték
műemlékekre

vagy



weberton silicon
szilikon
homlokzatfesték



weberter pearl
vékonyrétegű
nemesvakolat





weberKPS felújítóvakolat-rendszer

száraz falak vagy falrészek felújítására, valamint vizesedés feletti falrészek felújítására

Mész-cement összetételű, KPS alapvakolatokon alapuló, vakolaterősítővel, tapadóemulzióval kiegészített felújító rendszer, amely garantáltan csatlakoztatható a **webersan** javítóvakolat-rendszerekhez, száraz, nem sóterhelt homlokzatokra.



weberKPS primer tapadóemulzió



weberKPS profi extra alapvakolat



weberKPS glett kültéri fehér glett



webertherm primer vékonyvakolat alapozó



weberKPS 605 cementes simítóvakolat



weberton silikon szilikát homlokzatfesték



weberton silicate szilikát homlokzatfesték műemlékekre



weberpas silicate prémium szilikát vékonyvakolat



weberton silicate szilikát homlokzatfesték műemlékekre



weberton silikon szilikát homlokzatfesték

vagy

vagy



webersan plus lábazati javítóvakolat-rendszer

erősen nedves, sószenyezett lábazatok és kerítések felújítására

Lábazati javítóvakolat-rendszer erősen nedves (kapilláris felszívódás miatt vizes), sószenyezett, régi és új falak lábazatainak szárazzá tételére. Szigetelési problémákkal rendelkező kerítések esetén is megoldást jelent.



webersan presto 100 falszáritó gúz



webersan plus 200 falszáritó javítóvakolat



weberton silikon szilikát homlokzatfesték



weberton silicate szilikát homlokzatfesték műemlékekre



weberrep betonjavító rendszer

betonszerkezetek teljeskörű felújítására (erkélyek, kávék, stb.)



weberrep KB duo betonjavító tapadóiszap



weberrep 752 durva betonjavító habarcs



weberrep 753 finom betonjavító habarcs



weberton N akril homlokzatfesték



Javító- és simítóvakolatok



webersan presto 100	falszárító gúz sómegkötő hatással
webersan presto 200	falszárító javítóvakolat sómegkötő hatással
webersan presto 300	falszárító simítóvakolat sómegkötő hatással
webersan evoluzione	egyrétegű falszárító javítóvakolat sómegkötő hatással
webersan plus 200	lábazati javítóvakolat falszárító és sómegkötő hatással
weberren renotrass GP	transz-mész kötésű cementmentes alapvakolat
weberren trassic FP	transz-mész kötésű cementmentes simítóvakolat



Betonjavítók

weberrep KB duo	korrózióvédő és tapadásfokozó betonjavító tapadóiszap
weberrep 752	durva betonjavító habarcs
weberrep 753	finom betonjavító habarcs





HOGYAN újítsunk fel erősen nedves, sószenne- zett falakat?

A kapilláris felszívódás mind beltérben mind kültérben nedvesedési problémákat okoz a fal szerkezetében. A nedvesség bejutásának legfőbb oka a sérült vagy meg sem épült vízszintes lábazati vízszigetelés. A falszerkezet védelme érdekében javasolt az utólagos vízszigetelés kialakítása, melyre számos megoldás létezik.

Gyakori problémák

Szigetelés hiánya

Az épület vízszigetelésének elöregedése vagy annak hiányosságai szintén káros elváltozásokat okozhatnak.

Penészesedés

A belső nedves falfelület penészesedést idéz elő, ami káros az egészségre.

Vakolatleválás

A talajból, illetve a falazatból kioldott sók a felületen kikristályosodva vakolatleválást okozhatnak.

Víz- és sóterhelés

Az épületek lábazati falai a helyzetükből adódóan a leginkább víz- és sóterhelésnek kitett területek.

Hőszigetelő képesség romlása

Az átnedvesedett fal hőszigetelő képessége lecsökken, páratechnikai tulajdonságai kedvezőtlen irányba változnak. A nedves külső vakolat lefagyhat.

Rossz javítási megoldás választása

A helytelenül kiválasztott javítási megoldás (pl. vízzáró tömör vakolat, csempé burkolat) magasabb tartományokba „tolja fel” a nedvességet.

Megoldás

Amennyiben a faldiagnosztikai vizsgálat eredménye alapján a szerkezet erősen nedves és sószennegett a **webersan presto 3** fázisú falszáritó rendszer alkalmazását javasoljuk.

Felújítás webersan presto-val

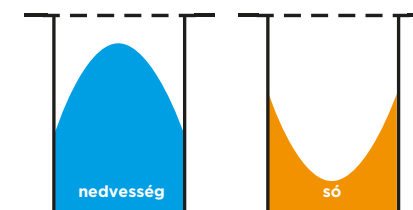
1. A javítóvakolat-rendszer alkalmazása sáv-szerűen, homlokzati síkonkénti munkátemezéssel történhet. A felületen a régi vakolatot alapszerkezetig le kell verni, kb. 80-100 cm-es ráhagyással a látható nedvesedési határ felett. A fugákat kaparjuk ki kb. 20 mm mélyen. A falkitöréseket tisztítjuk meg, és megfelelően falazzuk ki.
2. Az egész felületet célszerű átkefélni és tiszta vízzel lemosni.
3. Első lépésként **webersan presto 100** gúzzal teljes felületi fedettségben gúzoljunk. Laza szerkezetű, vegyes falazatoknál és 4 cm fölötti várható össz-rétegvastagság esetén vakolattartó rabicháló felerősítése szükséges a gúzolás megkezdése előtt.
4. Kézi vakolás esetén 2,5-3 cm vastagságban hordjuk fel a fehér színű **webersan presto 200** javítóvakolatot egy vagy két lépésben. A befejező réteget polisztirol dörzsölővel simítsuk be.

Gépi vakoláskor a fehér színű kézi-gépi **webersan presto 200** javítóvakolatot a gépi vakolás általános szabályai szerint hordjuk fel. Nagyobb vakolatvastagság esetén „nedveset a nedvesre” elv figyelembevételével, több rétegben. A befejező réteget 1-2 nap elteltével 0,5-1 cm vastagságban hordjuk fel majd polisztirol dörzsölővel simítsuk el.

5. A megfelelő festőalap eléréséhez, előnedvesítés után az alapvakolatra **webersan presto 300** simítóvakolatot hordjunk fel kb. 3 mm-es rétegvastagságban.
6. A felület teljes száradása után a színeképítéshez **weberton silicate** homlokzatfesték alkalmazását javasoljuk.

Jó tudni

A kapillárisan felszívódó nedvesség a falszerkezetekben általában harangalakban rendeződik. A belső felületeken magasabb régiókban is jelen van a nedvesség, mint-hogy azt szabad szemmel meg lehetne állapítani. Ezért szükséges a sérült vakolatot a látható nedvességhatár felett 80-100 cm-el eltávolítani, hiszen a szerkezet érdemi kijavítását csak ebben az esetben végezzük el. A mélyebb régiókban lévő nedvesség idővel ki fog párologni, ezért ha ezen a felületen hagyományos vakolat készül, falszáritó vakolat helyett, a végső felületképzésen ez a maradék-víz foltos hatást kelthet.



A megoldáshoz ajánlott termékek:



webersan presto 100
falszáritó gúz
sόμεgkötő hatással



webersan presto 300
falszáritó simítóvakolat
sόμεgkötő hatással



webersan presto 200
falszáritó javítóvakolat
sόμεgkötő hatással



HOGYAN újítsunk fel erősen nedves, sószennye- zett falakat gyorsan és egyszerűen?

A kapilláris felszívódás mind beltérben mind kültérben nedvesedési problémákat okoz a fal szerkezetében. A nedvesség bejutásának legfőbb oka a sérült vagy meg sem épült vízszintes lábazati vízszigetelés. A falszerkezet védelme érdekében javasolt az utólagos vízszigetelés kialakítása, melyre számos megoldás létezik.



Gyakori problémák

Szigetelés hiánya

Az épület vízszigetelésének elöregedése vagy annak hiányosságai szintén káros elváltozásokat okozhat.

Penészesedés

A belső nedves falfelület penészesedést idéz elő, ami káros az egészségre.

Vakolatleválás

A talajból, illetve a falazatból kioldott sók a felületen kikristályosodva vakolatleválást okozhatnak.

Víz- és sóterhelés

Az épületek lábazati falai a helyzetükből adódóan a leginkább víz- és sóterhelésnek kitett területek.

Hőszigetelő képesség romlása

Az átnedvesedett fal hőszigetelő képessége lecsökken, páratechnikai tulajdonságai kedvezőtlen irányba változnak. A nedves külső vakolat lefagyhat.

Rossz javítási megoldás választása

A helytelenül kiválasztott javítási megoldás (pl. vízzáró tömör vakolat, csempeburkolat) magasabb tartományokba „tolja fel” a nedvességet.

Megoldás

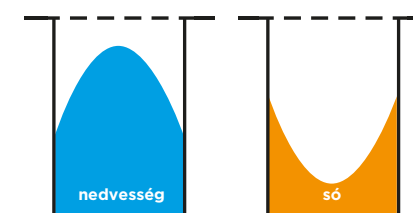
Amennyiben a faldiagnosztikai vizsgálat eredménye alapján a szerkezet erősen nedves és sószenyezett a **webersan evoluzione** rendszer alkalmazását javasoljuk a gyorsabb kivitelezés érdekében.

1. A javítóvakolat-rendszer alkalmazása sávszerűen, homlokzati síkonkénti munkátemezéssel történhet. A felületen a régi vakolatot alapszerkezetig le kell verni, kb. 80-100 cm-es ráhagyással a látható nedvesedési határ felett. A fugákat kaparjuk ki kb. 20 mm mélyen. A falkitöréseket tisztítjuk meg, és megfelelően falazzuk ki.
2. Az egész felületet célszerű átkefélni és tiszta vízzel lemosni.
3. A falazat egyenetlensége esetén a **webersan evoluzione** egyrétegű falszáritó javítóvakolat teljes felületű gúzként alkalmazható 5-10 mm vastagságban. A felhordott vakolatot nem kell lehúzni, simítani.
4. Kb. 1 nap várakozási idő és esetleges újbóli előnedvesítés után hordjuk fel a **webersan evoluzione** egyrétegű falszáritó javítóvakolatot 20-30 mm-es rétegvastagságban. Ha vastagabb réteg szükséges, 12 órás várakozás és esetleges előnedvesítés után újabb réteg hordható fel max. 40 mm összvastagságig a felérdesített alapra. A felületet nyomás nélkül lehúzzuk. A javítóvakolat kézzel és vakológéppel is feldolgozható.
5. A felület teljes száradása után a színekpézshoz **weberton silicate** szilikát homlokzatfesték műemlékekre alkalmazását javasoljuk. A teljes száradáshoz a javítóvakolat elkészülte után kb. 1 nap/mm kivárási idő szükséges.

Jó tudni

A kapillárisan felszívódó nedvesség a falszerkezetekben általában harangalakba rendeződik. A belső felületeken magasabb régiókban is jelen van a nedvesség, minthogy azt szabad szemmel meg lehetne állapítani. Ezért szükséges a sérült vakolatot a látható nedvességhatár felett 80-100 cm-rel eltávolítani, hiszen a szerkezet érdemi kijavítását csak ebben az esetben végezzük el. A mélyebb régiókban lévő nedvesség idővel kifog párologni, ezért ha ezen a felületen hagyományos vakolat készül, falszáritó vakolat helyett, a végső felületképzésen ez a maradék-víz foltos hatást kelthet.

A falazat javítására és szárítására több megoldást is kínálunk. A **webersan evoluzione** egyrétegű falszáritó javítóvakolattal elvégezhető a vakolás mindhárom lépése, így tökéletes falszáritó vakolat készíthető. Kis kapilláris vezetőképessége, jó páraáteresztő képessége és magas légpórustartalma miatt, a **webersan evoluzione** egyrétegű falszáritó javítóvakolat gúzhoz hasonló konzisztenciára beállítva előfröcskölőként használható, az elkészült alapvakolat pedig anyagában simítható.



A megoldáshoz ajánlott termékek:



webersan evoluzione
egyrétegű falszáritó javító-
vakolat sómegkötő hatással



weberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekre





HOGYAN újítsunk fel erősen nedves, sószenyezett lábazatokat?

A felszívódó nedvesség és az általa szállított sók komoly vakolat, illetve falkárosodást okozhatnak. Csökken-tik a falazat szilárdságát és rontják a látszó felületek esztétikai megjelené-sét. A felszívódó (kapilláris) nedves-ség, illetve annak káros hatásai elleni védelem, az épület rendeltetésszerű használatának biztosíthatósága érdekében alapvető feladat.



Gyakori problémák

Szigetelés hiánya

Az épület vízszigetelésének elöregedése vagy annak hiányosságai szintén káros elváltozások okozhat.

Víz- és sóterhelés

Az épületek lábazati falai a helyzetükből adódóan a leginkább víz- és sóterhelésnek kitett területek.

Hőszigetelő képesség romlása

Az átnedvesedett fal hőszigetelő képessége lecsökken, páratechnikai tulajdonságai kedvezőtlen irányba változnak. A nedves külső vakolat lefagyhat.

Vakolatleválás

A talajból, illetve a falazatból kioldott sók a fe-lületen kikristályosodva vakolatleválást okozhatnak.

Sók rossz hatása

Az oldott sók többsége higroszkopikus tulajdonságú (vagyis a levegő páratartalmát, nedvességet könnyen magába szívó), ez tovább növelheti a falazat nedvességtartalmát, hiszen a felszínre került sók a levegő nedvességtartal-mát is képesek felvenni.

Rossz javítási megoldás választása

A helytelenül kiválasztott javítási megoldás (pl. vízzáró tömör vakolat, csempe burkolat) magasabb tartományokba „tolja fel” a nedvességet.

Erősen nedves, sószenyezett lábazatok felújítása

1. Előkészítés: Az átnedvesedett lábazati vakolatot teljes felületen verjük le.
2. A falfugákat megfelelő szerszámmal ki kell kaparni 2 cm mélyen, meg kell tisztítani a laza részekről, a falkitöréseket vissza kell falazni.
3. Az egész felületet célszerű átkefélni és tiszta vízzel lemosni.
4. Ezt követően **webersan presto 100** gúzzal teljes felületi fedettségben gúzoljunk. Laza szerkezetű, vegyes falazatoknál és 4 cm fölötti várható össz-rétegvastagság esetén vakolattartó rabicháló felerősítése szükséges, távtartós dübelekkel a gúzolás megkezdése előtt.
5. Kézi vakolás során 2,5-3 cm vastagságban hordjuk fel a **webersan plus 200** lábazati szárítóvakolatot egy vagy két rétegben, kanállal feldobva. Nagyobb vakolatvas-tagságot több rétegben, nedveset-ned-vesre elvet követve készítsünk el, az előző réteg meghúzása után.
6. Gépi felhordás esetében a gépi vakolás általános szabályai szerint hordjuk fel az anyagot, majd léccel elhúzza tömörítsük.
7. Felületképzés céljából, a felület simasá-gának fokozása érdekében, időjárástól függően 1-2 nap múlva, előnedvesítés után 0,5-1 cm vastag javítóvakolat-réteget hordjunk fel, majd parafa- vagy polisztirol-simítóval alakítsuk ki a struktúrát.
8. A bedörzsölt felületre végső textúra és szín kialakítására **weberton silicon** szilikon homlokzatfestéket használjunk.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



webersan presto 100
falszáritó gúz
sόμεgkötő hatással



webersan plus 200
lábazati javítóvakolat
falszáritó és sόμεgkötő hatással



HOGYAN újítsunk fel nedves, sóterhelt beltéri felületeket?

A felszívódó nedvesség és az általa legtöbbször szállított sók vakolat-, illetve falkárosodást okozhatnak, jelentősen csökkentik a falazat hőszigetelő képességét, és rontják felületek esztétikai megjelenését. A felszívódó (kapilláris) nedvesség, illetve annak káros hatásai elleni védelem alapvető feladat, a falazat és burkolatainak védelme, illetve az épület rendeltetészerű használatának biztosítása érdekében.

Gyakori problémák

Szigetelés hiánya

Az épület vízszigetelésének elöregedése vagy annak hiányosságai szintén káros elváltozásokat okozhat.

Víz- és sóterhelés

Az épületek lábazati falai a helyzetükből adódóan a leginkább víz- és sóterhelésnek kitett területek.

Hőszigetelő képesség romlása

Az átnedvesedett fal hőszigetelő képessége lecsökken, páratechnikai tulajdonságai kedvezőtlen irányba változnak. A nedves külső vakolat lefagyhat.

Vakolatleválás

A talajból, illetve a falazatból kioldott sók a felületen kikristályosodva vakolatleválást okozhatnak.

Sók rossz hatása

Az oldott sók többsége higroszkopikus tulajdonságú, ez tovább növelheti a falazat nedvességtartalmát, hiszen a felszínre került sók a levegő nedvességtartalmát is képesek felvenni.

Rossz javítási megoldás választása

A helytelenül kiválasztott javítási megoldás (pl. vízzáró tömör vakolat, csempe burkolat) magasabb tartományokba „tolja fel” a nedvességet.

Megoldás

A **webersan presto** és **weber KPS** javítóvakolat-rendszerek alkalmazása

1. A nedvesedési határ felett kb. 80-100 cm-rel verjük le a vakolatot. A fugákat mélyítsük ki, a felületeket tisztítsuk meg, és tiszta vízzel mossuk le.
2. A falfugákat megfelelő szerszámmal ki kell kaparni 2 cm mélyen, meg kell tisztítani a laza részekről, a falkitöréseket vissza kell falazni.
3. Az egész felületet célszerű átkefélni, és tiszta vízzel lemosni.
4. **Webersan presto 100** falszáritó gúzzal 50-100% felületi fedettségben gúzoljunk. Laza szerkezetű, vegyes falazatoknál vakolattartó rabicháló felerősítése szükséges a gúzolás megkezdése előtt.
5. Kézi vakolásnál 2,5-3 cm vastagságban hordjuk fel a fehér színű **webersan presto 200** falszáritó javítóvakolatot egy vagy két lépésben. Erre szükség esetén másnap **webersan presto 300** falszáritó simítóvakolatot hordjunk fel.

Gépi vakolásnál a fehér színű kézi-gépi **webersan presto 200** falszáritó javítóvakolatot a gépi vakolás általános szabályai szerint hordjuk fel, nagyobb vakolatvastagság esetén a „nedveset a nedvesre” elv figyelembevételével, több rétegben.

Nedvesedési határ felett: A foltyszerű javítást **weberKPS classic** finomszemcsés kézi alapvakolatokkal végezzük **weberKPS primer** tapadóemulzió felhasználásával.

Teljes felületen: Az alapvakolatok foltyszerű kijavítása után a teljes felületet besimítjuk **webersan presto 300** falszáritó simítóvakolattal, gletteljük **weberKPS glettel**.

6. Színképzés **weberton silicate** szilikát homlokzatfesték műemlékekre termékkel vagy **weberton silicon** szilikon homlokzatfestékkel.



A megoldáshoz ajánlott termékek:



webersan presto 100
falszáritó gúz
sόμεgkötő hatással



webersan plus 200
lábazati javítóvakolat
falszáritó és sόμεgkötő hatással



webersan presto 300
falszáritó simítóvakolat
sόμεgkötő hatással



weberKPS primer
tapadóemulzió



weberKPS glett
kültéri fehér glett



weberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekre



weberton silicon
szilikon
homlokzatfesték





HOGYAN javítsunk régi homlokzatvakolatokat?

A homlokzati vakolatok öregedése és hibái szilárdságcsökkenést, rétegleválást és különböző esztétikai hibákat okoznak. A további állagromlás megelőzése érdekében az alábbi technikákat ajánljuk.

Gyakori problémák

Vakolatöregedés

A régi homlokzati vakolatoknál az előregedés miatt vakolatszilárdsági és stabilitási problémák mutatkoznak.

Szerkezeti változtatások

Az épületen az idők folyamán végrehajtott változtatások (hozzáépítés, bontás, héjazat csere stb.) a vakolaton repedéseket okozhatnak.

Szigetelés hiánya

Az épület vízszigetelésének előregedése vagy annak hiányosságai szintén káros elváltozásokat okozhat.

Színelváltozás

A régi homlokzatok felületképzői – az előregedés következtében – veszíthetnek eredeti színükből.

Mechanikai sérülések

A homlokzatvakolatot ért mechanikai sérülések (pl. szándékos rongálások) szintén csökkentik a vakolat védelmi funkcióját, rontják annak esztétikai megjelenését.

Megoldások

Alapvakolat foltszerű javítása

1. Az alapfelület kopogtatásos módszerrel vizsgáljuk át. Ott, ahol „kongó” hangot hallunk, nagy valószínűséggel rétegleválás következett be a falszerkezet és a vakolati rétegek között. A vakolatot ezeken a részeken alapfelületig le kell verni. Rádolgozni nem szabad, hiszen minden rákerülő réteg stabilitása az előző réteg állapotától függ. Amennyiben a régi vakolat több mint 30%-a leverésre került, javasolt a teljes vakolatcsere.
2. A javítást a felület portalanításával és alapozásával kezdjük. Az alapozást **weberKPS primer** tapadóemulzióval készíthetjük el, ecsettel vagy hengerrel felhordva. Az alapozóra „tapintásszáraz” állapotban kerülhet fel az alapvakolat. Ezt követően a foltszerű javítást a **weberKPS classic** kézi alapvakolattal végezzük.
3. Az alapvakolat foltszerű javítását és teljes száradását követően a homlokzat többi részéről mechanikus úton eltávolítjuk a régi festékréteget, majd **weberKPS primer** tapadóemulzió előzetes felhasználásával áthúzzuk a teljes homlokzati síkot **weberKPS 605** vagy **webersan presto 300** simítóvakolattal kb. 3 mm-es rétegvastagságban.
4. A megszáradt felületen **weberton N** akril homlokzatfestékekkel biztosíthatjuk a védelmet és a kívánt színhatást.

Festett felület javítása

Amennyiben az alapvakolat szerkezete szilárd, hordképes, száraz, a vakolati rétegek között rétegleválás nem tapasztalható és csak a simított, festett felülete szorul javításra, az alábbi megoldás is szóba jöhet

1. A festékréteg eltávolításakor a repedéseket enyhén kiszélesítjük, majd a repedezett, de stabil alapfelületet behúzzuk kb. 3-4 mm vastagon **webertherm 701D** ragasztópasztába ágyazott min. 145g/m² felülettömegű, lúgálló üvegszövethálóval. A tapadás fokozása érdekében használunk **weberKPS** primert. A javítást egy homlokzati síkon belül éltől-élig végezzük.
2. A kijavított és ragasztóval glettelt felületet célszerű a magas repedés-áthidaló képességű, rugalmas **weberpas silicon** vékonyvakolattal színezni, **webertherm primer** előzetes felhasználásával.

Jó tudni

A homogén, azonos nedvszívó képességű felület kialakítása érdekében a teljes felület besimítása szükséges. A művelet elhagyása esetén, az egyenlőtlen nedvszívó képességű vakolatok (új és régi felület) eltérő arányban és intenzitással szívják el a vizet a pigmentált felületképző anyagokból. A simítóvakolatok elhagyása esetén a festett felület „foltos” hatást kelthet.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



webersan presto 300
falszárító simítóvakolat
sόμεgkötő hatással



weberKPS primer
tapadóemulzió



A webersan presto javítóvakolat-rendszer általános kivitelezési előírásai

A háromfázisú **webersan presto** felújító vakolatrendszer teljes körű műszaki megoldást nyújt a felszívódó nedvességtől málló vakolatú falazatok felújítására, csak kövesse útmutatónkat!

A falazat előkészítése

1. A látható nedvesedési határ felett kb. 80-100 cm-rel verjük le a vakolatot. A falfugákat kaparjuk ki 2 cm mélyen, tisztítsuk meg a laza részekről, a falkitöréseket falazzuk vissza. Az egész felületet célszerű átkefélni.
2. Laza szerkezetű, vegyes falazatoknál vakolattartó rabicháló felerősítése szükséges a gúzolás megkezdése előtt. A ponthegesztett, négyzetrács alakzatú rozsdamentes vakolattartó hálót speciális távtartó dübelekkel kell az alapfelülethez rögzíteni, hogy a vakolat anyaga körbe tudja venni.
3. A felhordás előtti napon a falazatot alaposan mossuk le vízzel.

Gúzolás, alapvakolat felhordása

1. 1 nap várakozási idő és szükség esetén újbóli előnedvesítés után a **webersan presto 100** falszárító gúzt vízzel a gúzoknál megszkott állagúra keverjük össze.
2. A gúzolást a kellően előkészített alapfelületre 50-100%-os fedettségben végezzük el, serpenyős felcsapással.
3. A **webersan presto 200** falszárító javítóvakolatot szabadesésű keverőben vagy kézi keverővel keverjük plastikus állagúra, a keverővíz folyamatos adagolásával. Ezután a gúzolt, előnedvesített felületre (kézi vakoláskor kanállal feldobva) kb. 3 cm vastagságban egy rétegben készítjük el a vakolatot, majd kartecsnivel vagy léccel egyszer durván, de egyenletesen elhúzzuk. Vastagabb vakolatot két rétegben „nedveset a nedvesre” eljárással képezhetünk, melyhez 4 cm vastagság felett már vakolaterősítő üvegszövetháló beágyazása is szükséges, a vakolatréteg felső egyharmadába.

A **webersan presto 200** falszárító javítóvakolat gépi bedolgozásra is alkalmas.

Fontos tudni!

+5°C alatti felületi és környezeti hőmérsékletnél ne alkalmazzuk a termékeket, +25°C felett a felhordás nem javasolt. Munka közben a frissen felhordott felületet az erős napsugárzástól és csapadékhatástól védeni kell. A felhordott anyagot és az elkészült felületet 24 órán belül nem érheti fagy, csapadék. Meleg, száraz, szeles időben a felhordott gúzt, ill. alapvakolatot a falazat nedvszívó képességének és a külső hőmérsékletnek megfelelően kb. 48 órán át nedvesen kell tartani (nedvesítés, letakarással).

Felületképzés, színezés

1. Az alapvakolat teljes átszáradása után (az időjárástól és a rétegvastagságtól függően kb. 1-2 nap) következhet a felületképzés **webersan presto 300** falszárító simítóvakolattal: az alapfelületet portalanítsuk, majd a simítóvakolatot serpenyővel erősen csapjuk fel a felületre, és kartecsnivel kb. 3 mm-es átlagos rétegvastagságban húzzuk el, végül simítsuk be.
2. A simítószerszám fajtájától függően eltérő felületi struktúrát alakíthatunk ki, illetve igény szerint alkalmazhatjuk a 0,6 mm-es szemcsenagyságú **webersan presto 300** falszárító simítóvakolatot. Belső térben a beltérben megszokott megfelelő simaságú felület eléréséhez a kitűnő páraáteresztő **weberKPS glett** kültéri fehér glett alkalmazását javasoljuk.
3. A színeképzést a felület teljes száradása után (az időjárástól és a rétegvastagságtól függően kb. 1-2 nap) **weberton silicate** homlokzatfestékekkel elvégezhetjük.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



webersan presto 100
falszárító gúz
sómegkötő hatással



webersan presto 200
falszárító javítóvakolat
sómegkötő hatással



webersan presto 300
falszárító simítóvakolat
sómegkötő hatással



weberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekre

Tipp

A falszárító tulajdonság minden esetben csökken a további rétegek alkalmazásával (pl. gletteléssel). Amennyiben mégis szükség van glett használatára, kerüljük a gipsz alapú megoldást. A végleges felületképzésnél kerüljük a diszperzió alapú festékeket!



A webersan evoluzione javítóvakolat-rendszer általános kivitelezési előírásai

A **webersan evoluzione** egyrétegű falszáritó vakolat egy termékben alkalmas gúzolásra, alapvakolat-képzésre és igény szerinti felületképzésre, ezzel időt és energiát takaríthatunk meg régi, málló vakolatú falazatok felújításakor, útmutatónkat követve.



A kivitelezés lépései

1. A látható nedvesedési határ felett kb. 80-100 cm-rel verjük le a vakolatot. A falfugákat kaparjuk ki 2 cm mélyen, tisztítsuk meg a laza részekről, a falkitöréseket falazzuk vissza. Az egész felületet célszerű átkefélni. Laza szerkezetű, vegyes falazatoknál vakolattartó rabicháló felerősítése szükséges a gúzolás megkezdése előtt.
2. A felhordás előtti napon a falazatot alaposan mossuk le vízzel.
3. 1 nap várakozási idő és szükség esetén újbóli előnedvesítés után a javítóvakolatot szabadesésű keverőben vagy kézi keverővel keverjük plastikus állagúra, keverővíz folyamatos adagolásával.
4. Hordjuk fel a webersan evoluzione javítóvakolatot alapvakolatként min. 20 mm, max. 30 mm rétegvastagságban. Ha vastagabb réteg szükséges, 12 órás várakozás és ismételt előnedvesítés után újabb réteg felhordható. A falazat egyenletlensége esetén a javítóvakolatot először teljes felületű gúzként alkalmazzuk, 5-10 mm vastagságban. A felhordott vakolatot nem kell lehúzni, simítani.
5. A felületképzés történhet az anyag besimításával, illetve a webersan evoluzione teljes száradás után ideális alapot képez a felújító rendszerhez illő **webersan presto 300** falszáritó simítóvakolat, továbbá a **weberKPS glett** kültéri fehér glett használatához.
6. A színeképzést a felület teljes száradása után (az időjárástól és a rétegvastagságtól függően kb. 1-2 nap) weberton silicate homlokzatfestéssel elvégezhetjük.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



webersan evoluzione
egyrétegű falszáritó
javítóvakolat



webersan presto 300
falszáritó simítóvakolat
sόμεgkötő hatással



weberKPS glett
kültéri fehér glett



weberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekre

Fontos tudni!

+5°C alatti felületi és környezeti hőmérsékletnél ne alkalmazzuk a termékeket, +25°C felett a felhordás nem javasolt. Munka közben a frissen felhordott felületet az erős napsugárzástól és csapadékhatóástól védeni kell. A felhordott anyagot és az elkészült felületet 24 órán belül nem érheti fagy, csapadék. Meleg, száraz, szeles időben a felhordott gúzt, ill. alapvakolatot a falazat nedvszívó képességének és a külső hőmérsékletnek megfelelően kb. 48 órán át nedvesen kell tartani (nedvesítéssel, letakarással).



A webersan plus lábazati javítóvakolat-rendszer általános kivitelezési előírásai

Lábazati felújító rendszerünk alkalmas erősen nedves, sószenyezett, málló vakolatú lábazatok felújítására, kézi vagy gépi felhordással egyaránt. A megfelelő kivitelezéshez kövesse útmutatónkat.



A kivitelezés lépései

1. A teljes lábazati felületen verjük le a vakolatot. A falfugákat kaparjuk ki 2 cm mélyen, tisztítsuk meg a laza részekről, a falkitöréseket falazzuk vissza. Az egész felületet célszerű átkefélni. Laza szerkezetű, vegyes falazatoknál vakolattartó rabicháló felerősítése szükséges a gúzolás megkezdése előtt.
2. A felhordás előtti napon a falazatot alaposan mossuk le vízzel.
3. 1 nap várakozási idő és szükség esetén újbóli előnedvesítés után végezzük el a gúzolást **webersan presto 100** falszáritó gúzzal, 50-100 %-os fedettségben.
4. A gúzolást követő 2-3 nap múlva a **webersan plus 200** lábazati javítóvakolatot szabad-esésű keverőben vagy kézi keverővel keverjük plasztikus állagúra, keverővíz folyamatos adagolásával.
5. A javítóvakolatot az alapfelület előnedvesítése után, kb. 2,5-3 cm-es vastagságban kanállal feldobva vagy géppel felhordva, egyszer durván, de egyenletesen lehúzza hordjuk fel. Nagyobb vakolatvastagságot több rétegben, nedveset a nedvesre elvet követve készítsük el, az előző réteg meghúzása után. Itt még nem kell törekednünk a tökéletes felületi eldolgozásra. Amennyiben vastagabb vakolatra van szükség, úgy 4 cm vastagság felett már vakolaterősítő rabicolás szükséges a vakolatréteg felső egyharmadában.
6. A felületképzés a lábazati javítóvakolat anyagában besimítésével történhet.
7. A színeképzést a felület teljes száradása után (az időjárástól és a rétegvastagságtól függően kb. 1-2 nap) **weberton silicate** homlokzatfestékkel elvégezhetjük.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



webersan presto 100
falszáritó gúz
sómegkötő hatással



webersan plus 200
lábazati javítóvakolat falszáritó
és sómegkötő hatással



weberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekre

Fontos tudni!

+5°C alatti felületi és környezeti hőmérsékletnél ne alkalmazzuk a termékeket, +25°C felett a felhordás nem javasolt. Munka közben a frissen felhordott felületet az erős napsugárzástól és csapadékhatástól védeni kell. A felhordott anyagot és az elkészült felületet 24 órán belül nem érheti fagy, csapadék. Meleg, száraz, szeles időben a felhordott gúzt, ill. alapvakolatot a falazat nedvszívó képességének és a külső hőmérsékletnek megfelelően kb. 48 órán át nedvesen kell tartani (nedvesítéssel, letakarással).



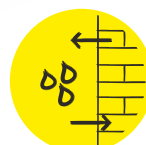
- Erősen nedves, sószenyezett falakra
- A webersan presto rendszer eleme
- Sόμεgkötő, falszárító hatású
- Kiváló páraáteresztő



KÉZI
FELHORDÁSRA



KÜLSŐ ÉS BELSŐ
FALFELÜLETEKRE



KIVÁLÓ
PÁRAÁTERESZTŐ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
SPR100

Kiszerezés:
30 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1080 kg = 36 zsák



KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webersan presto 100

Falszárító gúz

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Falszárító gúz erősen nedves (kapillaris felszívódás miatt vizes) és sószenyezett falak külső és belső felületének sávszerű vakolatjavítására, a webersan presto 200 és a webersan plus 200 javítóvakolatok alapjának előfröcskölőjeként, falszárító és sόμεgkötő hatással, kézi felhordásra.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 5-10 kg/m²
Kiadósság: kb. 4,2-6 m²/30 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,2 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
(kb. 6 liter/zsák)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen szilárd, teherbíró, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. Alacsony szilárdságú, vegyes falazatok esetén korrózióálló, vakolattartó rabicháló alkalmazása javasolt, dübelelve, a gúzrétegbe beépítve.

FELDOLGOZÁS

2. A régi vakolatréteget sávszerűen eltávolítjuk (kb. 80-100 cm-rel a nedvességi határ felett), majd a megtisztított felületet és a kimélyített fugahézagokat tiszta vízzel lemoszuk.
3. A szárazanyagot fokozatos vízadagolás mellett a gúznál szokásos állagúra keverjük. A még nedves felületet az előfröcskölővel serpenyős felhordással 100%-os fedettségben begúzoljuk.
4. Körülbelül 1 nap után kezdődhet a **webersan presto 200** falszárító javítóvakolat felhordása, addig a gúzt szükség szerint nedvesítéssel kezeljük.

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!



Kapcsolódó termékek:



webersan presto 200
falszárító javítóvakolat



webersan presto 300
falszárító simítóvakolat

További hasznos
termékinformációk:





webersan presto 200

Falszárító javítóvakolat

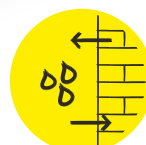
- Erősen nedves, sószenyezett falakra
- A webersan presto rendszer eleme
- Fehér színű
- Sómegkötő, falszárító hatású
- Kiváló páraáteresztő



FEHÉR SZÍNŰ



KÜLSŐ ÉS BELSŐ FALFELÜLETEKRE



KIVÁLÓ PÁRAÁTERESZTŐ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
SPR200

Kiszerelés:
30 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1080 kg = 30 zsák



KISZERELÉS



A RAKLAP BONTHATÓ

webersan presto 200

Falszárító javítóvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Falszárító javítóvakolat elsősorban erősen nedves (kapilláris felszívódás miatt vízes) és sószenyezett falak külső és belső felületének sávyszerű vakolatjavítására, a webersan presto javítóvakolat-rendszer részeként. Használatával a falfelület szárazzá és sókivirágzásmentessé tehető. A fehér színű, víztaszító hatású javítóvakolat alkalmas dörzsölt, simított, ill. festett és vékonyvakolatos végső felületi struktúra kialakítására is.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 10 kg/m²/1 cm
Kiadósság: 3 m²/30 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,3 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
(kb. 9 liter/zsák)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen 2-3 napos szilárdságú, **webersan presto 100** gúzzal 50-100%-ban előfröcskölt, teherbíró, egyenletes, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes.

FELDOLGOZÁS

2. A szárazanyagot fokozatos vízadagolás mellett keverjük csomómentesre. A bekevert habarcs sűrűsége akkor megfelelő, ha éppen megmarad a vakolókanálon.
3. Az első réteget a gúzott, előnedvesített felületre (kézi vakolás esetén kanállal feldobva) kb. 2-3 cm vastagságban hordjuk fel, majd h-kar-tecsnival durván, de egyenletesen húzzuk el.
4. A befejező réteget 1-2 nap múlva hordjuk fel kb. 0,5-1 cm vastagságban, majd polisztirol dörzsölővel dolgozzuk el. 4 cm vastagság fölött vakolattartó és vakolat tartó és vakolat erősítő rabilolás szükséges.
5. Simított felületet **webersan presto 300** falszárító simítóvakolat felhordásával képezhetünk 1-2 napon belül.
6. Száradást követően festhető, vakolható.

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

Kapcsolódó termékek:



webersan presto 100
falszárító gúz



webersan presto 300
falszárító simítóvakolat

További hasznos
termékinformációk:





webersan presto 300

Falszárító simítóvakolat

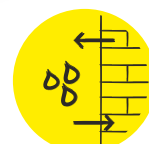
- Fehér színű
- A webersan presto rendszer eleme
- Festhető felületet biztosít
- Kiváló páraáteresztő



FEHÉR SZÍNŰ



FESTHETŐ FELÜLET



KIVÁLÓ PÁRAÁTERESZTŐ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
SPR300

Kiszerezés:
30 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1080 kg = 36 zsák

30
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP BONTHATÓ

webersan presto 300

Falszárító simítóvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Falszárító, hidrofobizált simítóvakolat sómegkötő hatással, régi és új alapvakolatokra, ill. a webersan presto javítóvakolat-rendszer részeként, fehér színben.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 4-5 kg/m²
Kiadósság: 6-7,5 m²/30 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,3 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
(kb. 9 liter/zsák)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alappelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyezett anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alappelület legyen egyenletesen felérdesített ásványi alapvakolat, közepes és egyenletes nedvszívóképességgel, valamint szilárd, teherbíró, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes.

FELDOLGOZÁS

2. A szárazanyagot víz fokozatos hozzáadásával csomómentesre keverjük a megfelelő habarcs-sűrűség eléréséig.
3. Az alappelületet száraz meleg időjárási körülmények között szükség esetén nedvesítsük elő, majd a simítóvakolatot serpenyővel erősen csapjuk fel a felületre, és kartecsnivel kb. 3 mm-es átlagos rétegvastagságban húzzuk el, majd simítsuk be. A simítószerszám fajtája meghatározza a felület simaságát.
4. Régi vakolatra való feldolgozásakor, alkalmazzunk **weberKPS primer** tapadóemulziót.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!



Kapcsolódó termékek:



webersan presto 100
falszárító gúz



webersan presto 200
falszárító javítóvakolat



weberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekre

További hasznos
termékinformációk:

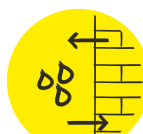




- Erősen nedves, sószenyezett falakra
- Sόμεgkötő, falszáritó hatású
- Kiváló páraáteresztő
- Szálerősített



SZÁLERŐSÍTETT

GÉPI
FELHORDÁSRAKIVÁLÓ
PÁRAÁTERESZTŐ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
SE200

Kiszerezés:
30 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1080 kg = 36 zsák

30
kg/zsákA RAKLAP
BONTHATÓ

webersan evoluzione

Egyrétegű falszáritó javítóvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Egyrétegű falszáritó javítóvakolat, elsősorban erősen nedves (kapillaris felszívódás miatt víz-es) és sószenyezett falak külső és belső felületének sávszerű vakolatjavítására, kézi és gépi felhordásra. Használatával a felület szárazzá és sókivirágzásmentessé tehető. Alkalmas dörzsolts, simított, ill. festett és vékonyvakolatos végső felületi struktúra kialakítására (webersan presto rendszertermékekkel).

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 10 kg/m²/1 cm
Kiadósság: 3 m²/30 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,2-0,25 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
(kb. 6-7,5 liter/zsák)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyezett anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen szilárd, teherbíró, száraz, egyenletes, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes.

FELDOLGOZÁS

2. A régi vakolatréteget sávszerűen távolítsuk el (kb. 80-100 cm-rel a nedvesedési határ felett), majd a megtisztított, kimélyített fugahézagú felületet tiszta vízzel alaposan mossuk le.
3. A szárazanyagot fokozatos vízadagolás mellett keverjük csomómentesre. A kevert habarcs sűrűsége akkor jó, ha az éppen megmarad a vakolókanálban.
4. Az első réteget gúzként alkalmazva az előnedvesített felületre (kézi vakoláskor kanállal feldobva) kb. 0,5-1 cm vastagságban kell felhordani.
5. 24 órás várakozási idő és esetleges újbóli előnedvesítés után hordjuk fel a következő réteget min. 2 cm, max. 3 cm vastagságban, majd nyomás nélkül lehúzzhatjuk a felületet. Ha vastagabb vakolatréteg szükséges, akkor 12 órás várakozás után újabb réteg hordható fel. 4 cm-es vastagság felett vakolattartó rabichálót kell beépíteni.
6. 10 napos várakozási idő után ideális alapot képez a **webersan presto 300** falszáritó simítóvakolatnak.
7. A kivárási idő (1 nap/mm) eltelté után átfesthető, vagy átvakolható **webersan presto** rendszertermékekkel.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



weberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekre



weberKPS glett
kültéri fehér glett



webersan presto 300
falszáritó simítóvakolat

**webersan
evoluzione**
Egyrétegű falszáritó
javítóvakolat



További hasznos
termékinformációk:





webersan plus 200

Lábazati javítóvakolat

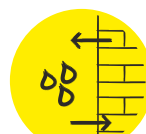
- Erősen nedves, sószenyezett lábazatokra
- Sómegkötő, falszáritó hatású
- Kiváló víztaszító
- Fagyálló



FAGYÁLLÓ



KÜLSŐ
FALFELÜLETEKRE PÁRAÁTERESZTŐ



KIVÁLÓ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
SPL200

Kiszerezés:
30 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1080 kg = 36 zsák



KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webersan plus 200

Lábazati javítóvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Lábazati szárítóvakolat elsősorban erősen nedves (kapilláris felszívódás miatt vizes) és mechanikai hatásoknak kitett lábazati felületek sáv-szerű vakolatjavítására, fagyálló, víztaszító és páraáteresztő tulajdonságokkal.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 14 kg/m²/cm
Kiadósság: kb. 2,2 m²/30 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,21 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
(kb. 6,3 liter/zsák)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen 2-3 napos szilárdságú, **webersan presto 100** gúzzal 50-100%-ban előfröcskölt, teherbíró, egyenletes, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes.

FELDOLGOZÁS

2. A szárazanyagot víz fokozatos hozzáadásával keverjük csomómentesre. A kevert habarcs sűrűsége akkor jó, ha az éppen megmarad a vakolókanálon.
3. A vakolatot a gúzolt, előnedvesített felületre (kézi vakolásnál kanállal feldobva) kb. 2-3 cm vastagságban egy rétegben kell elkészíteni, majd kartecsnivel, vagy léccel egyszer durván, de egyenletesen elhúzni.
4. Vastagabb felületet két rétegben „nedveset a nedvesre” eljárással kell képezni. Igény esetén a második, kb. 0,5 cm vastagságú réteg saját anyagában besimítható.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!



Kapcsolódó termékek:



webersan presto 100
falszáritó gúz



webersan presto 300
falszáritó simítóvakolat



weberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekre

További hasznos
termékinformációk:

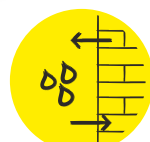




- Cementmentes, ásványi bázisú
- Kitűnő tapadóképeség
- Kitűnő páraáteresztő



CEMENTMENTES

KÜLSŐ
FALFELÜLETEKREKIVÁLÓ
PÁRAÁTERESZTŐ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
294P

Kiszerezés:
30 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1080 kg = 36 zsák

30
kg/zsák

KISZERELÉS

weberren renotrass GP

Cementmentes alapvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, trassz-mész kötésű, cementmentes, finomszemcsés alapvakolat, elsősorban műemlékek és régi épületek felújítására, gépi felhordásra. Alkalmazható valamennyi ásványi eredetű falazóanyaghoz, beltérben és kültérben.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 15 kg/m²
Kiadósság: kb. 2 m²/30 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,28 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
(kb. 8,25 liter/zsák)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen szilárd, teherbíró, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes; megfelelően érdes, homogén, közepesen és egyenletesen nedvszívó. Az alapfelület megfelelőségét (pl. hordképesség) a vakolás megkezdése előtt ellenőrizni kell. A vakolatréteg felhordása előtt a teljes felületet elő kell fröcskölni **weberren renotrass GP** habarccsal, gúznál szokásos állagúra hígítva.

FELDOLGOZÁS

2. A szárazhabarcsot víz fokozatos hozzáadásával keverjük össze, amíg az anyag a feldolgozható sűrűséget el nem éri.
3. Az alapfelületet a vakolat felhordása előtt nedvesítsük elő. A megfelelő nedvesítésről próbavakolással kell meggyőződni.
4. Az alapvakolatot max. 3 cm rétegvastagságban lehet egyszerre felhordani. Nagy, illetve egyenetlen szívóképeségű alapfelületek esetében két lépésben hordjuk fel a kívánt rétegvastagságot a „nedveset a nedvesre” elvet követve.
5. A vakolat felhordása után a felületet h-kartecsnivel tömörítsük, egyengessük, majd a fedőrétegnek megfelelően érdesíthetjük vagy simíthatjuk.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



weberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekre



weberren trassic FP
cementmentes
simítóvakolat

weberren renotrass GP

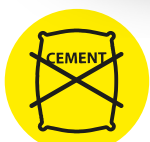
Cementmentes alapvakolat

További hasznos
termékinformációk:





- Cementmentes, kémiai adalékanyagok nélkül
- Kitűnő tapadóképeség
- Kitűnő páraáteresztő



CEMENTMENTES

KÜLSŐ
FALFELÜLETEKREGÉPI
FELHORDÁSRA

Kereskedelmi információk

Termékkód:
297P

Kiszerezés:
30 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1080 kg = 36 zsák

30
kg/zsák

KISZERELÉS

weberren trassic FP

Cementmentes simítóvakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, trassz-mész kötésű, cementmentes, finomszemcsés simítóvakolat, elsősorban műemlékek és régi épületek felújítására, kézi és gépi felhordásra. Alkalmazható trassz-mész kötésű, ill. tisztán ásványi anyagú alapvakolatokra, régi simítóvakolatok kijavítására, beltérben és kültérben.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 1,4 kg/m²/mm
Kiadósság: kb. 7 m²/30 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,3 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
(kb. 9 liter/zsák)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól, fagy- és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. A vakolt alapfelület legyen szilárd, teherbíró, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes; megfelelően érdes, homogén, közepesen és egyenletesen nedvszívó.

FELDOLGOZÁS

2. A szárazhabarcsot víz fokozatos hozzáadásával keverjük össze, a felhordás módjának megfelelő sűrűség eléréséig.
3. A vakolatalapot felhordás előtt nedvesítsük elő. A megfelelő nedvesítésről próbavakolással kell meggyőződni.
4. A simítóvakolatot max. 3 mm rétegvastagságban lehet egyszerre felhordani. Nagy alapfelületek esetében két lépésben hordjuk fel a kívánt rétegvastagságot, a „nedveset a nedvesre” elvet követve.
5. A vakolat felhordása után a felületet h-karccsal tömörítsük, egyengessük, majd saját levében vagy felnedvesítve dörzsöljük el, ill. simítsuk, ügyelve a toldások összemosására.
6. A simítószerszám fajtájától függően eltérő felületi struktúrát alakíthatunk ki.
7. Amennyiben a **weberren trassic FP** simítóvakolatot fedővakolatként használjuk, akkor a külső felületére időjárásálló **weberton silicate** műemlék homlokzatfesték felhordására van szükség.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



weberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekre



weberren renotrass GP
cementmentes
alpvakolat

weberren trassic FP

Cementmentes simítóvakolat

További hasznos
termékinformációk:





weberrep KB duo

Betonjavító tapadóiszap

További hasznos
termékinformációk:



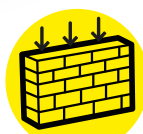
- Kiváló tapadásfokozó
- Könnyen feldolgozható, kenhető
- Rövid átszáradási idő
- Hosszú ideig bedolgozható



FAGYÁLLÓ



KÜLSŐ ÉS BELSŐ
FELÜLETEKRE



NAGY NYOMÓ-
SZILÁRDSÁG

Kereskedelmi információk

Termékkód:
KBDUO
KBDUO05

Kíszerelés:
20 kg/zsák
5 kg/vödör

Raklapmennyiség:
840 kg = 42 zsák
240 kg = 48 vödör

20
kg/zsák

5
kg/vödör



A RAKLAP
BONTHATÓ

weberrep KB duo

Betonjavító tapadóiszap

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, műgyanta kötőanyagú, cementes tapadóiszap, betonacélok korrózióvédelmére és betonjavító habarcsok tapadásának fokozására, sérült betonfelületek előkezeléséhez. A **weberrep** betonjavító rendszer eleme.

TECHNIKAI ADATOK

Bedolgozási idő: max. 80 perc (többszöri átkeveréssel)

Korrózióvédelem: megfelelő

Száradási idő: kb. 2-3 óra/réteg

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény:

korrózióvédelemre - kb. 190 g/fm, két rétegben

tapadóhídként - kb. 1,5-2,5 kg/m²

Kiadósság: kb. 8-13 m²/20 kg zsák

Keverővíz-szükséglet:

kb. 0,3 liter víz 1 kg szárazanyaghoz (kb. 6 liter/zsák)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A felkent alapozót a teljes kiszáradásig az erős napsugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Felhasználás előtt az elváló betonrészeket véssük le, valamint tisztítsuk meg a betonacélt a leveles rozsdától drótkéfe segítségével, nagyobb felületek esetén lángmaratással, homokfúvással. Az alapfelület legyen nedvszívó-képes, teherbíró, finoman érdes, minden szennyeződéstől mentes. Gépjárművel járt felületek esetében ügyelni kell arra, hogy a felületen nem lehetnek olaj- és benzinmaradványok, gumimaradványok (pl. féknyomok) ill. burkolati jelek. Az alapfelület tapadó-húzószilárdsága legyen min. 1,5 N/mm², nyomószilárdsága min. 20 N/mm².

FELDOLGOZÁS

2. Az anyagot vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze, kb. 3 percig. A bekevert anyagot a felhasználás során többször keverjük át, mert az elegy enyhén sűrűsödik.
3. A pormentes betonfelületre, illetve az acélmaturára festőecset, kefe vagy kemény seprű segítségével hordjuk fel a tapadóiszapot.
4. Korrózióvédelemhez a rozsdamentesített betonacélra két rétegben hordjuk fel az anyagot, kb. 2-3 óra száradási idővel.
5. A tapadóiszapra kerülő további rétegeket a nedveset a nedvesre elv alapján, még tapintásszáraz állapotban kell felhordani. Ha a tapadóhíd időközben megkeményedett, már nem nedvesen lágy, akkor egyszer rá lehet hordani egy újabb tapadóhíd réteget.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



weberrep 752
durva betonjavító habarcs



weberrep 753
finom betonjavító habarcs





weberrep 752

Durva betonjavító habarcs

További hasznos
termékinformációk:



AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen szilárd, egyenletes, mozgás-, zsugorodás-, por- és szennyeződésmentes. Az alapfelület tapadó-húzószilárdsága legyen min. 1,5 N/mm², nyomószilárdsága min. 20 N/mm². Az előzőleg megtisztított alapfelületet illetve acélbetéteket kezeljük weberrep KB duo tapadóiszappal, amely legyen még tapintásszáraz állapotban a betonjavító felhordásakor.

FELDOLGOZÁS

2. Az anyagot vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. Sűrűbbre kevert anyaggal mélyebb lyukakat egy munkamenetben ki lehet tölteni, több centiméter vastagságban is.
3. A felhordást előnedvesítés nélkül, acélspaklival, nagy felületek esetén rozsdamentes glett-vassal végezzük, gondos betömörítés mellett.
4. A javítóhabarcsra kerülő további rétegeket a nedveset a nedvesre elv alapján kell felhordani.
5. Fokozottan sima felületek elkészítéséhez a **weberrep 753** finom betonjavító habarcs felhordása szükséges a durva javítások elvégzése után.
6. Végző felületképzés a kijavított felületek teljes száradása után (min. 6 nap) lehetséges, pl. **weberton N** homlokzatfestékekkel.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



weberrepKB duo
betonjavító tapadóiszap



weberrep 753
finom betonjavító habarcs

weberrep 752

Durva betonjavító habarcs

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, műgyanta kötőanyagú, cementes betonjavító habarcs, beton kitörések lezárására, durva felületi egyenetlenségek kitöltésére, 5-40 mm rétegvastagságig. A **weberrep** betonjavító rendszer eleme.

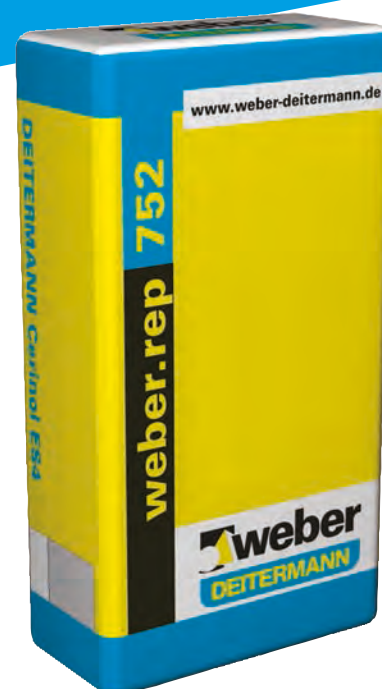
ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 20 kg/m²/cm
Kiadósság: kb. 1,25 m²/25 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,3 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
(kb. 7,5 liter/zsák)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A felhordott felületet a teljes kiszáradásig az erős napsugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- Végleges padlóburkolatként nem alkalmazható.
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

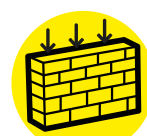
- Nagy nyomó- és tapadószilárdság
- Repedésmentesen szilárdul
- Könnyen eldolgozható
- Fagy- és sóálló



FAGYÁLLÓ



KÜLSŐ ÉS BELSŐ
FELÜLETEKRE



NAGY NYOMÓ-
SZILÁRDSÁG

Kereskedelmi információk

Termékkód:
M736

Kiszerezés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ



weberrep 753

Finom betonjavító habarcs

További hasznos
termékinformációk:



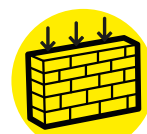
- Nagy nyomó- és tapadószilárdság
- Repedésmentesen szilárdul
- Könnyen eldolgozható
- Fagy- és sóálló



FAGYÁLLÓ



KÜLSŐ ÉS BELSŐ
FELÜLETEKRE



NAGY NYOMÓ-
SZILÁRDSÁG

Kereskedelmi információk

Termékkód:
M735

Kiszerezés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTATHÓ

weberrep 753

Finom betonjavító habarcs

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, por alakú, műgyanta kötőanyagú, cementes betonjavító habarcs, kisebb beton kitörések lezárására, felületi egyenetlenségek átsimítására, betonfelületek lejtésbeállítására, 1-10 mm rétegvastagságban. A **weberrep** betonjavító rendszer eleme.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 2 kg/m²/mm
Kiadósság: kb. 12,5 m²/25 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,3 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
(kb. 7,5 liter/zsák)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A felhordott felületet a teljes kiszáradásig az erős napsugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- Végleges padlóburkolatként nem alkalmazható.
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen szilárd, egyenletes, mozgás-, zsugorodás-, por- és szennyeződésmentes. Az alapfelület tapadó-húzószilárdsága legyen min. 1,5 N/mm², nyomószilárdsága min. 20 N/mm². Az előzőleg megtisztított alapfelületet illetve acélbetéteket kezeljük weberrep KB duo tapadóiszappal, amely legyen még tapintásszáraz állapotban a betonjavító felhordásakor.

FELDOLGOZÁS

2. Az anyagot vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze.
3. A felhordást előnedvesítés nélkül, acélspakli-val, nagy felületek esetén rozsdamentes glett-vassal végezzük, gondos betömörítés mellett.
4. A javítóhabarcsra kerülő további rétegeket a nedveset a nedvesre elv alapján kell felhordani. A felhordás 10 mm vastagságig egy munkamenetben elvégezhető. További rétegeképítés az előző réteg száradása után történhet.
5. Végző felületképzés a kijavított felületek teljes száradása után (min. 6 nap) lehetséges, pl. **weberton N** akril homlokzatfestékkel.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



weberrepKB duo
betonjavító tapadóiszap



weberrep 752
durva betonjavító habarcs

HOMLOKZATI SEGÉDANYAGOK

Termékadatlapok

webertherm primer	218
weberprim balance	220
weberKPS primer	222
weberprim fluat	224
weberprim contact	226
weberprim mozaik	227



- Kiváló tapadásfokozó
- Nedvszívóképesség-
kiegyenlítő

KÖNNYEN
ELDOLGOZHATÓ5 SZÍNEN
ELÉRHETŐKÜLSŐ
FALFELÜLETEKRE

Kereskedelmi információk

Termékkód:

G70005 - 5 kg/vödör
G70020 - 20 kg/vödör

Kiszerezés:

5 kg/vödör
20 kg/vödör

Raklapmennyiség:

240 kg = 48 vödör
480 kg = 24 vödör



KISZERELÉS



KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!

webertherm primer

Vékonyvakolat-alapozó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, egykomponensű, folyékony vékonyvakolat-alapozó, weberpas vékonyvakolatok, valamint vékonyrétegű nemesvakolatok felületelőkészítésére, nedvszívóképesség kiegyenlítésére és tapadásfokozásra, 5 alapszínben. A vékonyvakolat színárnyalatához ajánlott alapozó színt a színkártyákon a következő módon jelöljük: W - fehér; L - sárga; R - vörös; G - zöld; U - szürke.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 0,1-0,2 kg/m²

Kiadósság: 50-100 m²/20 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A felkent alapozót a teljes kiszáradásig az erős napsugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. A simított vagy ragasztóval glettelts ásványi alapfelület, illetve a webertherm hőszigetelő rendszerek üvegszövetes glettréteg felülete legyen homogén, szilárd, teherbíró, száraz, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. A nyílászárókat, meglévő burkolatokat, és minden olyan felületi részt, amit nem kezelünk az alapozóval, a kivitelezés során gondosan le kell takarni.

FELDOLGOZÁS

2. Az anyagot felhordás előtt saját vödrében hígítás nélkül keverjük át.
3. Az anyagot teddyhengerrel vagy festőecsettel a teljes felületen egyszer, teljes telítettségig egyenletesen hordjuk fel. Szükség esetén ismétljük meg az eljárást.
4. Kb. 24 óra várakozás után lehet a vékonyvakolatot felhordani.
5. A szerszámokat, edényeket használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani. Ugyanígy kell eljárni az esetleg szennyeződött felületekkel is.

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

webertherm primer

Vékonyvakolat-alapozó

További hasznos
termékinformációk:



Kapcsolódó termékek:



weberpas silicaSOL
szilikát vékonyvakolat



weberpas topDRY
öntisztuló vékonyvakolat



weberpas aquaSIL
szilikon vékonyvakolat



weberpas silicon
prémium szilikát
vékonyvakolat



weberpas silicate
prémium szilikát
vékonyvakolat



weberpas 15
akril vékonyvakolat



weberpas marmolit
lábazati- és díszítővakolat



- Kiváló tapadásfokozó
- Nedvszívóképesség-kiegyenlítő
- Alapfelületek szilárdítására

KÜLSŐ
FALFELÜLETEKREKIVÁLÓ
TAPADÁSFESTHETŐ
FELÜLET

Kereskedelmi információk

Termékkód:
H70705

Kiszerelés:
5 l/kanna

Raklapmennyiség:
240 l = 48 kanna



KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!

weberprim balance

Mélyalapozó-vakolatmegerősítő

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, műgyanta bázisú, folyékony mélyalapozó-vakolatmegerősítő, pergő vakolatok szilárdságának növelésére, nedvszívóképesség kiegyenlítésére elsősorban beton és cementes felületekre, továbbá krétásodó festékek alapfelületi megerősítésére.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 0,2-0,4 kg/m²
Kiadósság: 12,5-25 m²/5 l kanna

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A felkent alapozót az erős napsugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen homogén, szilárd, teherbíró, száraz, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. A nyílászárókat, meglévő burkolatokat, és minden olyan felületi részt, amit nem kezelünk az alapozóval, a kivitelezés során gondosan le kell takarni.

FELDOLGOZÁS

2. Az anyagot felhordás előtt saját vödrében hígítás nélkül keverjük át.
3. Az anyagot teddyhengerrel vagy festőecsettel a teljes felületen egyenletesen hordjuk fel, szükség esetén két rétegben, a nedveset a nedvesre elvet követve.
4. Mintegy 12 óra várakozás után (időjárástól függően) lehet diszperziós felületképzőket alkalmazni.
5. A szerszámokat, edényeket használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani. Ugyanígy kell eljárni az esetleg szennyeződött felületekkel is.

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

Kapcsolódó termékek:

weberton silicon
szilikon homlokzatfestékweberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekreweberton N
akril homlokzatfesték

weberprim
balance

Mélyalapozó-vakolatmegerősítő

További hasznos
termékinformációk:





- Kiváló tapadásfokozó
- Nedvszívóképesség-kiegyenlítő
- Alapfelületek szilárdítására

KIVÁLÓ
TAPADÁSFESTHETŐ
FELÜLETKÜLSŐ
FALFELÜLETEKRE

Kereskedelmi információk

Termékkód:

H70605 - 5 kg/vödör

H70615 - 15 kg/vödör

Kiszerezés:

5 kg/vödör

15 kg/vödör

Raklapmennyiség:

240 kg = 48 vödör

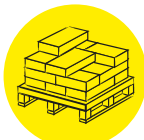
240 kg = 16 vödör

5
kg/vödör

KISZERELÉS

15
kg/vödör

KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!

weberKPS primer

Tapadóemulzió

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, folyékony tapadásfokozó és felületszilárdító adalékanyag, ásványi alapfelületek nedvszívóképességének kiegyenlítésére, alapvakolat ill. simítóvakolat felhordása előtt.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 0,25 kg/m²Kiadósság: 60 m²/15 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A felkent alapozót a teljes kiszáradásig az erős napsugárzástól, csapadék és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyezett anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen homogén, szilárd, teherbíró, száraz, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. A nyílászárókat, meglévő burkolatokat, és minden olyan felületi részt, amit nem kezelünk az alapozóval, a kivitelezés során gondosan le kell takarni.

FELDOLGOZÁS

2. Az anyagot felhordás előtt saját vödrében hígítás nélkül, vagy legfeljebb 1:5 arányban vízzel hígítva keverjük át.
3. Az anyagot teddyhengerrel vagy festőecsettel a teljes felületen egyenletesen hordjuk fel, olyan ütemben, hogy a vakolást/simítást még az anyag teljes száradása előtt, tapintásszáraz állapotban kezdhessük meg. Szükség esetén a vakolóhabarcs keverővizeként is lehet alkalmazni a felhígított elegyet.
4. A szerszámokat, edényeket használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani. Ugyanígy kell eljárni az esetleg szennyeződött felületekkel is.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

weberKPS primer

Tapadóemulzió

További hasznos
termékinformációk:

Kapcsolódó termékek:

weberKPS classic
kézi alapvakolatweberKPS profi
extra alapvakolatweberKPS 231
lábazati alapvakolatweberKPS terralit
hőszigetelő alapvakolat



- Nedvszívóképesség-kiegyenlítő

KIVÁLÓ
TAPADÁSFESTHETŐ
FELÜLETKÜLSŐ
FALFELÜLETEKRE

Kereskedelmi információk

Termékkód:

H70305 - 5 kg/vödör

H70315 - 15 kg/vödör

Kiszerezés:

5 kg/vödör

15 kg/vödör

Raklapmennyiség:

240 kg = 48 vödör

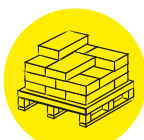
240 kg = 16 vödör



KISZERELÉS



KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!

weberprim fluat

Festékalapozó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész vegyszeres oldat vakolatok kezelésére, festési alapok előkészítésére.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 0,2-0,4 kg/m²

Kiadósság: kb 35-75 m²/15 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A felkent alapozót a teljes kiszáradásig az erős napsugárzástól, csapadék és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen homogén, szilárd, teherbíró, száraz, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. A nyílászárókat, meglévő burkolatokat, és minden olyan felületi részt, amit nem kezelünk az alapozóval, a kivitelezés során gondosan le kell takarni. A vakolatról a laza felületi részeket és málló festékmарadványokat el kell távolítani.

FELDOLGOZÁS

2. Az anyagot felhordás előtt saját vödrében hígítás nélkül keverjük át.
3. Az anyagot teddyhengerrel vagy festőecsettel a teljes felületen egyszer, teljes telítettségig egyenletesen hordjuk fel.
4. Minimum 24 óra várakozás után lehet szilikát- vagy szilikonkötésű felületképzőket alkalmazni.
5. A szerszámokat, edényeket használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani. Ugyanígy kell eljárni az esetleg szennyeződött felületekkel is.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

weberprim fluat

Festékalapozó

További hasznos
termékinformációk:



Kapcsolódó termékek:



weberton silikon
szilikon homlokzatfesték



weberton silicate
szilikát homlokzatfesték
műemlékekre



weberKPS 605
cementes simítóvakolat



- Kiváló tapadásfokozó
- Nedvszívóképesség-csökkentő
- Könnyen feldolgozható

KÜLSŐ
FALFELÜLETEKREKIVÁLÓ
TAPADÁSFESTHETŐ
FELÜLET

Kereskedelmi információk

Termékkód:

H70805 - 5 kg/vödör
H70815 - 15 kg/vödör

Kiszerelés:

5 kg/vödör
15 kg/vödör

Raklapmennyiség:

240 kg = 48 vödör
240 kg = 16 vödör

További hasznos
termékinformációk:



KISZERELÉS



KISZERELÉS



FAGYVESZÉLYES!

A RAKLAP
BONTHATÓ

weberprim contact

Betonkontakt

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, folyékony tapadásfokozó alapozó, sima (fémzsaluzott) beton és pórusbeton felületekre, valamint gipszkötésű vakolatok alá, vakolás előtti előkészítésre.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 0,2 kg/m²
Kiadósság: kb. 75 m²/15 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A felkent alapozót a teljes kiszáradásig az erős nap-sugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Az alapfelület legyen homogén, szilárd, teherbíró, száraz, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. A nyílászárókat, meglévő burkolatokat, és minden olyan felületi részt, amit nem kezelünk az alapozóval, a kivitelezés során gondosan le kell takarni.

FELDOLGOZÁS

2. Az anyagot felhordás előtt saját vödrében hígítás nélkül keverjük át.
3. A felhordás teddyhengerrel vagy festőecsettel történik.
4. A vakolást/simítást célszerűen az anyag teljes száradása előtt, tapintásszáraz állapotban kezdjük meg. Ha ez nem lehetséges, az anyag száradása után az anyagban lévő szemcsék miatt a felület érdes marad, így segítve a rá kerülő rétegek tapadását.
5. A szerszámokat, edényeket használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani. Ugyanígy kell eljárni az esetleg szennyeződött felületekkel is.

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!



weberprim mozaik

Lábazati vékonyvakolat-alapozó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, egykomponensű, folyékony lábazati vékonyvakolat-alapozó, weberpas mozaik lábazati és díszítővakolat felületelőkészítésére, tapadásfokozására.

FELHASZNÁLÁSI ADATOK

Anyagigény: 0,1-0,2 kg/m²
Kiadósság: kb. 5-10 m²/1 kg kanna

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A felkent alapozót a teljes kiszáradásig az erős nap-sugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

1. A simított vagy glettel asványi alapfelület, illetve a webertherm hőszigetelő rendszerek üveg-szövet hálójával ellátott ágyazó rétegének felülete legyen homogén, szilárd, teherbíró, száraz, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes. A nyílászárókat, meglévő burkolatokat, és minden olyan felületi részt, amit nem kezelünk az alapozóval, a kivitelezés során gondosan le kell takarni.

FELDOLGOZÁS

2. Az anyagot felhordás előtt hígítás nélkül keverjük át.
3. Az anyagot teddyhengerrel vagy festőecsettel a teljes felületen egyszer, teljes telítettségig egyenletesen hordjuk fel. Szükség esetén ismételjük meg az eljárást.
4. Kb. 24 óra várakozás után lehet a lábazati vékonyvakolatot felhordani. A szerszámokat, edényeket használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani. Ugyanígy kell eljárni az esetleg szennyeződött felületekkel is.

- Tapadásfokozó
- Nedvszívóképesség-kiegyenlítő
- Alapfelületek semlegesítésére

KÜLSŐ
FALFELÜLETEKREKÖNNYEN
ELDOLGOZHATÓ

Kereskedelmi információk

Termékkód:

G704

Kiszerelés:

1 kg/kanna



KISZERELÉS



FAGYVESZÉLYES!

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

ALJZATKÉPZÉS



Termékáttekintők



Termékcsoporthok 230

Tippek és tanácsok



Mit tegyünk, ha egyenetlen az aljzat? 232
Hogyan készítsünk esztichet betonvas nélkül? . 234
Milyen aljzatkiegyenlítőt használjunk
meglévő hidegburkolatokra? 236
Mikor használjunk betonjavító anyagokat? 238
Hogyan képezzünk burkolatok fogadására
alkalmas lejtéseket kültéren? 240
Hogyan készítsünk esztrichet padlófűtés esetén? . 242

Termékadatlapok



weberniv estrich 244
weberniv estrich fiber..... 246
weberniv profi 248
weberniv EXTra 250
weberniv primer 252
vertex G120/vertex G96 254



Esztrichek

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| weberniv estrich fiber | szálerősített cementestrich |
| weberniv estrich | aljzatbeton |



Aljzaterősítő üvegszövethálók

- | | |
|-------------|---|
| vertex G120 | alkáliálló bevonatú üvegszövetháló |
| vertex G96 | alkáliálló aljzaterősítő üvegszövetháló |



Aljzatkiegyenlítők

- | | |
|----------------|--|
| weberniv profi | önterülő aljzatkiegyenlítő |
| weberniv EXTra | szálerősített önterülő aljzatkiegyenlítő |



Alapozók

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| weberniv primer | aljzatkiegyenlítő alapozó |
|-----------------|---------------------------|





MIT TEGYÜNK, ha egyenetlen az aljzat?

Padlóburkolatok készítésénél az aljzat felületi egyenetlensége meghatározza a ragasztás minőségét. ± 3 mm-nél nagyobb felületi egyenetlenség esetén célszerű aljzatkiegyenlítőket alkalmazni.

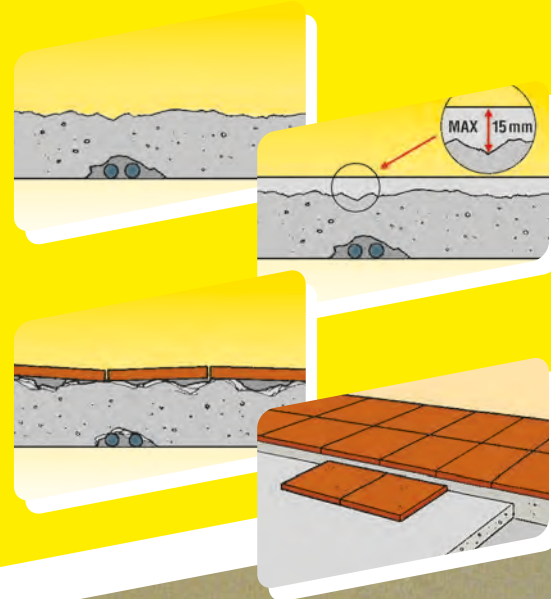
Gyakori problémák

Rétegvastagságonként min. 3 mm, max. 15 mm szintkülönbséget lehet aljzatkiegyenlítővel kiegyenlíteni.

Az egyenetlen felületre készített burkolat minősége az alapfelületével lesz azonos.

Az alapfelület szintje túl alacsony a végleges padlóburkolat felületéhez képest.

A már megvásárolt ragasztó csak vékonyágyas, és az egyenetlenség nagyobb mint 3 mm.



Megoldás

1. Vizsgáljuk meg az aljzatot, megfelelő szilárdságú-e, portól, szennyeződéstől, valamint elváló részekről mentes-e.
2. Mérjük meg az aljzat egyenetlenségeit hosszú vízmérték, valamint ék segítségével.
3. A **weberniv primer** alapozót használatkor, az aljzat nedvszívó képességétől függően max. 1:1 arányban hígítsuk fel tiszta vízzel.
4. A **weberniv primer** alapozót teddy-, lakkhenger vagy ecset segítségével hordjuk fel a felületre.
5. Keverővödörben a teljes zsák aljzatkiegyenlítő szárazanyagot 5 liter vízzel lassú fordulatszámra csomómentesen keverjük meg, majd hagyjuk pihenni, míg buborékmentessé válik (kb. 10 perc).
6. Az aljzatkiegyenlítőt csak a tapintásszáraz alapozóra hordhatjuk fel, min. 3 mm, max. 15 mm vastagságban.
7. A keverővödörből kiöntött aljzatkiegyenlítő területét glettvassal vagy simítóval segítsük. Ügyeljünk arra, hogy az aljzatkiegyenlítőből maradéktalanul távolítsuk el a légbuborékokat tűskés henger vagy tűskés seprű segítségével.
8. Az aljzat kiegyenlítése során biztosítani kell az egyenletes, nem túl gyors kiszáradás feltételeit. Az anyagot óvni kell a „megégéstől”.



A megoldáshoz ajánlott termék:



weberniv primer
aljzatkiegyenlítő alapozó





HOGYAN készítsünk esztrich aljatot betonvasalás nélkül?

Az aljzatok készítésénél bevett módszer, hogy a szerkezetbe 10x10 cm-es ponthegeesztett betonvas hálót építenek be az esetleges zsugorodási és egyéb repedések elkerülése céljából. A háló alkalmazásával egyébként növelhető az aljzat szilárdsága és terhelhetősége is.

Gyakori probléma

A betonvas háló beépítése során a legnagyobb problémát a háló mozgatása, tárolása és tömege jelenti. Sok esetben nem egyszerű a szükséges mennyiség kiszámolása, méretre szabása és tárolása sem, valamint a szűk helyeken történő elhelyezése is károkat okozhat.

Megoldás

Hagyományos esztrich esetében megoldás az **Adfors Vertex G120** alkáliálló üvegszövet-háló. A Saint-Gobain kínálatában a G típusú üvegszövetek lehetővé teszik a repedések elkerülését esztrichek készítése esetén. A termék egyesíti a kiváló teljesítményt és az egyszerű használatot. A Vertex hálók 60%-kal nagyobb teljesítményt nyújtanak a repedések ellen, mint az acél hálók, és az áruk is sokkal kedvezőbb. A PP szálakkal összevetve a Vertex hálók használata 50%-kal kevesebb nyílt repedést eredményez, szakszerű beépítés esetén. A hálók kezelése, szállítása, tárolása és mértre szabása egyszerű, egy tekercs súlya (55 m²) mindössze 7 kg!

1. Vizsgáljuk meg az aljzatot, megfelelő szilárdságú-e, portól, szennyeződéstől, valamint elváló részekről mentes-e.
2. Mérjük meg az aljzat egyenetlenségeit hosszú vízmérték, valamint ék segítségével.
3. Porózus, egyenlőtlenül nedvszívó aljzatnál **weberniv primer** alapozó használata kötelező.
4. A **weberniv primer** alapozót használatkor, az aljzat nedvszívó képességétől függően max. 1:1 arányban hígítsuk fel tiszta vízzel.

A megoldáshoz ajánlott termék:



weberniv primer
aljzatkiegyenlítő alapozó



vertex G120
alkáliálló üvegszövetháló



MILYEN aljzatkiegyenlítőt használjunk meglévő hideg- burkolatokra?

Főleg felújításokkor fordul elő, hogy speciális, nem szívó aljzatokra, mondjuk meglévő hidegburkolatra kell elkészíteni az aljzatkiegyenlítést. Ez a feladat nagy mértékben különbözik a hagyományos esztrichek kiegyenlítésétől, mert egy nem nedvszívó és egy hidraulikusan kötő-, és meglehetősen vékony szerkezet között kell létrehozni a biztonságos kapcsolatot.

Gyakori probléma

A munkaterület adottságai miatt nem nedvszívó felületre kell kiegyenlítő-réteget képezni.

Nem megfelelő anyagválasztáskor a kiegyenlítő felület és a rákerülő új burkolat nem dolgozik együtt az alatta már meglévő felülettel, könnyen megreped és felválk.



Megoldás

Amennyiben már meglévő hidegburkolatra kell elkészíteni az aljzatkiegyenlítést meg kell oldanunk a megfelelő tapadást a meglévő és az új réteg között. Erre legjobb választás a **webercol bondprimer** tapadóhíd, amely a szemcsés szerkezetének köszönhetően megfelelő alapot képez a kiegyenlítő fogadására. Ha erre nem szentelünk megfelelő figyelmet, a meglévő és az új szerkezet nem fog együtt dolgozni, a kiegyenlítés és a rákerülő burkolat megrepedhet, majd felválhat, hatalmas károkat okozva.

1. Győződjön meg arról, hogy a meglévő burkolat megfelelően hordképes és állékony-e.
2. Alaposan tisztítsa meg a felületet, hogy az mindenféle olajtól, portól szennyeződéstől és elválasztórételtől mentes legyen és hagyja megszáradni.
3. A száraz felületre teddyhengerrel egyenletesen hordja fel a **webercol bondprimer** alapozót.
4. Száradás után a műszaki paraméterek figyelembe vételével készítse el a **weberniv profi**, vagy a **weberniv EXTra** kiegyenlítőanyaggal a kiegyenlítést az előírásoknak megfelelően, 3-15 mm vastagságban.

A megoldáshoz ajánlott termék:



webercol bondprimer
tapadóhíd



weberniv EXTra
szálerősített
önterülő aljzatkiegyenlítő



weberniv profi
önterülő aljzatkiegyenlítő



MIKOR használjunk betonjavító anyagokat?

A betonjavító habarcsok alkalmazása egyre elterjedtebbé válik a professzionális felhasználók körében. Ezeket a termékeket arra fejlesztették ki, hogy a betonozás, zsaluzás következtében, vagy az elhasználódásnak köszönhetően kialakult esztétikai hibákat megfelelő módon kezeljék.

Gyakori problémák

A beton felületi egyenetlenségeit kezelni kell, hogy alkalmas legyen további rétegek fogadására.

Lejtést kell képeznünk kültéri felületek esetében, hogy megóvjuk a lakóépületet a csapadék okozta károktól.

A sérült betont javítani kell, hogy további állapot-romlás ne következzen be.

Megoldás

A felület megfelelő előkészítését követően a **weberrep KB duo** tapadóhidat kell felhordani a meglévő aljzatra 1,5-2,5 kg/m² mennyiségben. Ez egy por alakú, műgyanta kötőanyagú tapadóiszap, ami az esetlegesen kilátszó betonvasak kezelésére is alkalmas. Ezt követően **weberrep 752**-vel (műgyanta kötőanyagú durva betonjavító habarcs, amely kb. 20 N/mm² tapadószilárdsággal rendelkezik és 5-40 mm vastagságban használható) el kell végezni a felület kiegyenlítését. Kültéri javítás esetén be kell tartani a lejtésképzés szabályait. A **weberrep 752** durva betonjavító habarccsal a mélyebb fészkek, felületi egyenetlenségek is javíthatók. A kisebb felületek javítására, vagy a felületek finom glettelésére a **weberrep 753** 1-10 mm-ig alkalmazható műgyanta kötőanyagú betonjavító habarcsot kell alkalmazni.

1. Vizsgálja meg az aljzatot, hogy megfelelő szilárdságú-e, portól és mozgó részekről, szennyeződéstől mentes-e. Az aljzat tapadószilárdságának minimum 1,5 N/mm²-nek kell lennie!
2. A szerkezetből kilátszó betonvas részeket mechanikus úton tisztítsa meg a rozsdától, egyéb szennyezősétől úgy, hogy a vasak teljesen körül kenhetők legyenek. Adott esetben kisebb bontást kell elvégeznie ennek érdekében.
3. A **weberrep KB duo** anyagot előírás szerint keverje be, majd egyenletesen 1,5-2,5 kg/m² mennyiségben kefe segítségével hordja fel a felületre és a megtisztított betonvasakra is, amennyiben ez szükséges.
4. 2-3 óra száradási idő elteltével, a nedves a nedvesre technológia alkalmazásával töltse ki az esetleges mélyebb fészkeket és egyenetlenségeket, a **weberrep 752** betonjavító habarccsal.
5. Végezze el az aljzatkiegyenlítését szintén a **weberrep 752** betonjavítóval, a technológiának megfelelően.
6. Kisebbs felületi egyenetlenségek javítására, vagy a felületek finom glettelésére használja a **weberrep 753** 1-10 mm-ig alkalmazható műgyanta kötőanyagú betonjavító habarcsot.

A megoldáshoz ajánlott termék:



weberrep KB duo
betonjavító tapadóiszap



weberrep 752
durva betonjavító habarcs



weberrep 753
finom betonjavító habarcs



HOGYAN képezzünk burkolatok fogadására alkalmas lejtéseket kültéren?

A kültéri lejtésképzésnek a teraszok, épületkörüli járdák, garázsbeállók, medencék építésénél van nagy szerepük, de ezek mindegyikénél elsődleges szempont hogy az épülettől elvezessük a csapadékot.

Gyakori problémák

A lejtés mértékének alul méretezése (pangóvíz, hózug).

A burkolt felület és az épülrész közötti tömítés hiánya.



Megoldás

A terasz erély vagy rámpa kialakítása előtt tisztítsuk meg a felületet a laza málló részeket távolítsuk el, csak szilárd és megfelelő hordképességű aljazton kezdjük meg a munkát.

1. Készítsünk **weberrep 753** betonjavító habarcsból úgynevezett vezetősávokat, melyeken kényelmesen ki tudjuk alakítani a megfelelő lejtést (1,5-2 %).
2. A rámpa végén lévő elvékonyodott szakaszt mely vastagságában kisebb mint 5 cm szintén **weberrep** betonjavítóval készítük el.
3. Ezt követően a vezetősávok közé hordjuk be a **weberniv estrichet**.
4. Szűkég esetén az alapfelület nedvszívóképességének kiegyenlítésére használjunk **webercol primer** alapozót.

A megoldáshoz ajánlott termék:



weberrep KB duo
betonjavító tapadóiszap



weberrep 752
durva betonjavító habarcs



weberrep 753
finom betonjavító habarcs



HOGYAN készítsünk esztrichet padlófűtés esetén?

A padlófűtés előnye a hagyományos, pl. radiátoros fűtési rendszerekhez képest, hogy a meleget jóval nagyobb felületen osztja el és sokkal egyenletesebben. Az ilyen fűtési rendszerekkel ellátott helyiségekben a meleg felületek kellemes hőérzetet biztosítanak az épület használóinak. Amennyiben padlófűtés rendszert építenek be, a követelményeknek megfelelően kell az aljzatot is kialakítani.

Gyakori probléma

Az aljzatban lévő fűtőcsövek miatt a szerkezet igénybevétele megnő és nagyobb a hőtágulásból keletkező mozgás. Ezek miatt megnövekszik a repedések előfordulásának veszélye is, ami a burkolatok tönkremeneteléhez vezethet.

Megoldás

A problémát a **Vertex üvegszövethálók** beépítésével tudjuk megoldani, a repedések kialakulásának veszélyét radikálisan csökkentve. A G típusú üvegszövetek, lehetővé teszik a repedések elkerülését esztrich készítése esetén. A termék egyesíti a kiváló teljesítményt és az egyszerű használatot. A Vertex hálók 60%-kal nagyobb teljesítményt nyújtanak a repedések ellen, mint az acél hálók, és az áruk is sokkal kedvezőbb. A PP szálakkal összevetve a Vertex hálók használata 50%-kal kevesebb nyílt repedést eredményez, szakszerű beépítés esetén. A hálók kezelése, szállítása, tárolása és mértre szabása egyszerű, egy tekercs súlya (55 m²) mindössze 7 kg!

1. A már lefektetett, rögzített, tesztelt és feltöltött padlófűtés csövekre készítse el a földnedves, vagy alig földnedves konzisztenciájú esztrich első rétegét (kb.: 2 cm) terítse el egyenletesen a helyiségben.
2. Szike segítségével szabja le a Vertex hálót és teratse le a felületre, úgy, hogy az üvegszövethálók toldása 10 cm átfedéssel készüljön. Ez biztosítja a folytonosságot.
3. Hordja fel a még szükséges vastagságot az esztrichből és simítsa el annak felületét. Ezt követően végezze el a felület utókezelését.
4. Az aljzatkiegyenlítő réteg, vagy a burkolás elkezdése előtt a fűtésrendszer-gyártó előírásának megfelelően fűtse fel az esztrichet, hogy a maradék nedvességtartalom biztonságosan eltávozhasson a szerkezetből.
5. A teljes száradás után lehet elvégezni az aljzatkiegyenlítést és vagy a végső felületképzést.

A megoldáshoz ajánlott termék:



weberniv primer
aljzatkiegyenlítő alapozó



vertex G120/G96
alkáliálló üvegszövetháló





- Nagy mechanikai szilárdságú
- Repedésmentesen szilárdul
- Padlófűtésre alkalmazható
- Könnyen bedolgozható

KÖNNYEN
KISZINTEZHEŐKÜLSŐ ÉS BELSŐ
JÁRÓFELÜLETEKREGÉPI
KEVERÉS

Kereskedelmi információk

Termékkód:

900P25 - 25 kg/zsák

900P - 40 kg/zsák

Kiszerezés:

25 kg/zsák - 40 kg/zsák

Raklapmennyiség:

1200 kg = 48 zsák

1200 kg = 30 zsák

25
kg/zsák40
kg/zsák

KISZERELÉS

weberniv estrich

Aljzatbeton

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész cementesestrich beltérre és kültérre, úsztatott, csúsztatott vagy tapadóesestrichként, fűtött vagy fűtetlen aljzatbetonként, 40-80 mm rétegvastagságban. Kiváló alapfelületet képez hideg- vagy melegburkolatok fogadására. MSZ EN 13813 szerinti besorolása: CT-C20-F4-A15

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 19 kg/m²/cm
Kiadósság: kb. 0,5 m²/40 kg zsák
(40 mm rétegvastagság esetén)
Keverővíz-szükséglet:
0,08-0,1 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 3,2-4 liter/40 kg zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett és esőben a bedolgozás nem javasolt.
- Az elkészült felületet az erős napsugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

Kapcsolódó termékek:

weberniv primer
aljzatkiegyenlítő alapozówebercol primer
hidegburkolási alapozóweberniv profi
önterülő aljzatkiegyenlítőTovábbi hasznos
termékinformációk:

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, teherbíró, száraz, egyenletes, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes, valamint mentes az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.). A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

Padlófűtés esetén célszerű a padlófűtés csöveit előzetesen feltölteni, és a nyomáspróbát elvégezni. Az alapfelület nedvszívóképességének kiegyenlítésére, valamint a tapadás fokozására minden esetben **weberniv primer** aljzatkiegyenlítő alapozó alkalmazása szükséges. Az aljzatkiegyenlítés megkezdése előtt minden esetben várjuk meg, míg az alapozó tapintásszárazzá válik. Minden esetben gondoskodjunk az esestrich-réteg megfelelő dilatálásáról, függőleges falak és csővezetékek körül min. 5-10 mm, kültérben min. 10 mm-es dilatációs szalag elhelyezésével.

Úsztatott (hő/hangszigetelő rétegre) vagy csúsztatott (elválasztó rétegre) esestrichként történő alkalmazáskor az esestrichréteget az alapfelülettől megfelelő anyaggal el kell választani (pl. PE fólia).

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést célszerű betonkeverővel vagy esestrichmixerrel végezni.
2. A bekevert anyagot az aljzaton egyszerűen kiöntjük, és lapát segítségével durván egyengetjük. Glettvás vagy kőműveskanál segítségével beállítjuk a kívánt szintmagasságot, majd a vezetősorokat a helyiség méretének függvényében kb. 1-2 méteres távolságra meghúzzuk.
3. Az aljzat magasságát hosszú vízmértékkel folyamatosan ellenőrizzük. A vezetősorok közötti részt vízmérték vagy lécs segítségével tömörítjük, és egyenletesen simára húzzuk. Padlófűtés esetén ügyeljünk arra, hogy a betontakarás min. 40-45 mm legyen a csövek felett.
4. A bedolgozás közben ügyeljünk a tágulási és zsugorodási fugák kialakítására. A fugakiosztás függ a helyiség alakjától, méretétől, pozitív sarkoktól. Dilatációs fugahézag kialakítása javasolt 25 m²-enként, illetve hosszúkas alaprajz esetén tartsuk be az 1:3 oldalhosszúság arányt.
5. A végleges felület utókezelést igényel, gyors száradás esetén takarással, locsolással óvjuk. Az anyag burkolhatóságának, valamint padlófűtés esetén az első felfűtésnek feltétele a cementkötés befejeződése, valamint a maradék nedvesség eltávolítása.
6. A maradéknedvesség-tartalom meghatározása CM készülékkel történik, párazáró burkolat esetén ≤ 2,5%, páraáteresztő burkolat esetén ≤ 3,0%.

Jó tudni!

Úsztatott esestrich kivitelezése során ügyeljünk a munkaterületen történő anyagmozgatásra, ellenkező esetben az esestrich tönkremehet!





- Szálerősített
- Nagy mechanikai szilárdságú
- Padlófűtésre is alkalmazható

MEGERŐSÍTETT
ROSTSZÁLAKKALKÜLSŐ ÉS BELSŐ
JÁRÓFELÜLETEKREALKALMAZHATÓ
RÉTEGVASTAGSÁG

Kereskedelmi információk

Termékkód:
900FKiszerelés:
25 kg/zsákRaklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák25
kg/zsák

KISZERELÉS

weberniv estrich fiber

Szálerősített cementesztich

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, szálerősített cementesztich beltérre és kültérre. Alkalmas úsztatott-, csúsztatott- vagy tapadóesztichként, fűtött vagy fűtetlen aljzatbetonként, 40-80 mm rétegvastagságban. Kiváló alapfelületet képez hideg- vagy melegburkolatok fogadására.
MSZ EN 13813 szerinti besorolása: CT-C50-F7-B1,0

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 19 kg/m²/cm
Kiadósság: kb. 0,3 m²/25 kg zsák,
(40 mm rétegvastagság esetén)
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,08-0,1 liter víz 1 kg poranyaghoz
kb. 2-2,5 liter víz/25 kg zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható.
- +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól és huzattól óvni kell.
- A burkolt felületet 24 órán belül nem érheti fagy.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír stb.) és megfelelően teherbíró. A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

Padlófűtés esetén célszerű a padlófűtés csöveit előzetesen feltölteni és a nyomáspróbát elvégezni. Minden esetben gondoskodjunk az esztichréteg megfelelő dilatálásáról, függőleges falak és csővezetékek körül min. 5-10 mm, kültérben min. 10 mm-es dilatációs szalag elhelyezésével.

Úsztatott (hő/hangszigetelő rétegre történő alkalmazás) vagy csúsztatott (elválasztó rétegre) esztichként történő alkalmazáskor az esztichréteget az alapfelülettől megfelelő anyaggal el kell választani (pl. PE fólia).

A porózus, erősen nedvszívó, főként cement- és mészcement kötésű alapoknál a nedvszívóképeség kiegyenlítésére, valamint a tapadás fokozására weberniv primer alapozó alkalmazása szükséges.

Az aljzatkiegyenlítés előtt minden esetben várjuk meg, míg az alapozó tapintásszárazzá válik. A munkafolyamaton kívül eső felületeket gondosan takarjuk le, mert utólag maradéktalanul nem tisztíthatók meg.

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

Kapcsolódó termékek:

weberniv estrich
aljzatbetonweberniv profi
önterülő aljzatkiegyenlítőweberniv EXtra
szálerősített önterülő
aljzatkiegyenlítőwebercol primer
hidegburkolási alapozóTovábbi hasznos
termékinformációk:

weberniv estrich fiber

Szálerősített cementesztich

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot kilogrammonként kb. 0,08-0,1 l tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést célszerű betonkeverővel, vagy esztichmixerrel végezni.
2. A bekevert anyagot az aljzaton egyszerűen kiöntjük és lapát segítségével durván egyengetjük. Glettvás vagy kőműveskanál segítségével beállítjuk a kívánatos szintmagasságot, majd a vezető sorokat a helyiség méretének függvényében kb. 1-2 méteres távolságra meghúzzuk. Magasságát hosszú vízmértékkel folyamatosan ellenőrizzük.
3. A vezető sorok közötti részt szintén vízmérték, vagy lécs segítségével tömörítjük, és egyenletesen simára húzzuk.
4. A bedolgozás közben ügyeljünk a tágulási és zsugorodási fugák kialakítására. A fugakiosztás függ a helyiség alakjától, méretétől, pozitív sarkoktól. Dilatációs fugahézag kialakítása javasolt 25 m²-enként, illetve hosszúkas alaprajz esetén tartjuk be az 1:3 oldalhosszúság arányt.
5. Padlófűtés esetén ügyeljünk arra, hogy a beton-takarás min. 40-45 mm legyen a csövek felett.
6. A végleges felület utókezelést igényel, gyors száradás esetén takarással, locsolással óvjuk.
7. Az anyag burkolhatóságának, illetve padlófűtés esetén az első felfűtés feltétele a cementkötés befejeződése, valamint a maradéknedvesség eltávolítása.
8. A maradék nedvességtartalom meghatározása CM készülékkel történik, párazáró burkolat esetén ≤ 2,5%, páraáteresztő burkolat esetén ≤ 3,0%.





- Kiválóan önterülő
- Repedésmentesen szilárdul
- Padlófűtésre alkalmazható
- Mindenfajta burkolat alá



ÖNTERÜLŐ

KÜLSŐ ÉS BELSŐ
JÁRÓFELÜLETEKREALKALMAZHATÓ
RÉTEGVASTAGSÁG

Kereskedelmi információk

Termékkód:
M635

Kiszerelés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS

weberniv profi

Önterülő aljzatkiegyenlítő

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész önterülő aljzatkiegyenlítő, burkolataljzatok megfelelő kiegyenlítésére beltérben, 3-15 mm rétegvastagságig. Fűtött és fűtetlen beton, cement- és anhidritesztrich felületek kiegyenlítésével képez kiváló alapot hideg- vagy melegburkolatok fogadására.

MSZ EN 13813 szerinti besorolása: CT-C30-F6-B1

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 1,5 kg/m²/mm
Kiadósság: kb. 3 m²/25 kg zsák
(5 mm rétegvastagság esetén)
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,2 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 5 liter/25 kg zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a bedolgozás nem javasolt.
- Az elkészült felületet az erős napsugárzástól, huzattól és fagytól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

Kapcsolódó termékek:



weberniv primer
aljzatkiegyenlítő alapozó

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, teherbíró, száraz, egyenletes, mozgás-, zsugorodás- és szennyeződésmentes, valamint mentes az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.). A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

Padlófűtés esetén célszerű a padlófűtés csöveit előzetesen feltölteni, és a nyomáspróbát elvégezni. Az alapfelület nedvszívóképességének kiegyenlítésére, valamint a tapadás fokozására minden esetben weberniv primer aljzatkiegyenlítő alapozó alkalmazása szükséges.

Az aljzatkiegyenlítés megkezdése előtt minden esetben várjuk meg, míg az alapozó tapintásszárazzá válik.

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot a megadott mennyiségű tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést célszerű fűrógépbe erősített keverőszárral vagy keverőgéppel végezni, előbb lassú, majd magasabb fordulaton 2-3 percig.
2. A bekevert anyagot kb. 10 percig pihentetni kell, amíg az aljzatkiegyenlítő buborékmentesé válik.
3. Az aljzatkiegyenlítőt az aljzatra egyszerűen kiöntjük, és glettvassal vagy simítóval széthúzzuk. Egy munkamenetben max. 15 mm-es rétegvastagságban hordható fel. Ennél nagyobb rétegvastagságot csak úgy lehet képezni, ha további rétegeket hordunk fel, az előző réteg megfelelő szilárdsága után.

weberniv profi

Önterülő aljzatkiegyenlítő

4. Az anyagban maradt légbuborékokat speciális tűskés hengerrel vagy tűskés seprűvel távolítjuk el. A tűskés henger használatával az anyag terülését és egyenletességét is segíthetjük.
5. A kiterített anyag kötésiideje/járhatósága kb. 24 óra centiméterenként.
6. A burkolhatóság feltétele a cementkötések vége, valamint az aljzatkiegyenlítő maradék nedvességének eltávolítása.
7. A maradéknedvesség-tartalom meghatározása CM készülékkel történik, párazáró burkolat esetén ≤2,5%, páraáteresztő burkolat esetén ≤3,0%.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!





- Kültérben alkalmazható
- Szálerősített
- Hideg- és melegburkolat alá
- Padlófűtésre alkalmazható



ÖNTERÜLŐ

KÜLSŐ ÉS BELSŐ
JÁRÓFELÜLETEKREALKALMAZHATÓ
RÉTEGVASTAGSÁG

Kereskedelmi információk

Termékkód:
M638

Kiszerelés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS

weberniv EXTra

Szálerősített önterülő
aljzatkiegyenlítő

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felhasználásra kész, szálerősített önterülő aljzatkiegyenlítő, 3-15 mm rétegvastagságig. Fűtött és fűtetlen beton, cement- és anhidritesztrich kiegyenlítésére. Szabvány szerinti besorolás: CT-C30-F6-B2,0.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 1,5 kg/m²/mm
Kiadósság: kb. 1,7 m²/25 kg zsák
(10 mm rétegvastagság esetén)
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,2 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 5 liter/25 kg zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól és huzattól óvni kell.
- A burkolt felületet 24 órán belül nem érheti fagy.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.) és megfelelően teherbíró. Elválasztó réteg a teljes felület max. 10%-án lehet. A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

A porózus, erősen nedvszívó főként cement- és mészcement kötésű alapoknál a nedvszívóképesség kiegyenlítésére, valamint a tapadás fokozására **weber.prim 801** alapozó alkalmazása szükséges.

Kevésbé, vagy nem nedvszívó, valamint gipszes és anhidrit alapfelületekre **webercol bondprimer** tapadóhíd alkalmazása ajánlott. Az aljzatkiegyenlítés előtt minden esetben várjuk meg, míg az alapozó tapintásszárazzá válik.

A munkafolyamaton kívül eső felületeket gondosan takarjuk le, mert utólag maradéktalanul nem tisztíthatók meg.

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot kilogrammonként kb. 0,2 l tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést célszerű alacsony fordulatszámú fúrógépbbe erősített keverőszárral, vagy keverőgéppel végezni.
2. A bekevert anyagot kb. 10 perces pihentetés után alacsony fordulatszámon ismét keverjük át, míg az anyag buborékmentessé válik.
3. A bekevert anyagot az aljzatra egyszerűen kiöntjük, és glettvassal vagy simítóval segítjük a terülését.

weberniv EXTra

Szálerősített önterülő
aljzatkiegyenlítő

3. Egy munkamenetben max. 15 mm-es rétegvastagságban hordható fel. Ennél nagyobb rétegvastagságot csak úgy lehet képezni, ha további réteget hordunk fel az előző réteg kötése után.
4. Az anyagban maradt légbuborékokat speciális tűskés hengerrel távolítsuk el, használatával az anyag terülését és egyenletességét is segíthetjük.
5. Az anyag burkolhatóságának feltétele a cementkötés vége, valamint a maradék nedvesség eltávolítása.
6. A maradék nedvességtartalom meghatározása CM készülékkel történik, párazáró burkolat esetén ≤2,5%, páraáteresztő burkolat esetén ≤3,0%.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



webercol bondprimer
tapadóhíd



weberniv primer
aljzatkiegyenlítő alapozó



weberniv profi
önterülő aljzatkiegyenlítő



weberniv estrich
aljzatbeton





- Oldószermentes
- Fehér színű
- Kiváló alapfelületet képez

FEHÉR
SZÍNENKÜLSŐ ÉS BELSŐ
JÁRÓFELÜLETEKRE

Kereskedelmi információk

Termékkód:

G66002 - 2 kg/vödör

G66005 - 5 kg/vödör

G66015 - 15 kg/vödör

Kiszerezés:

2 kg/vödör - 5 kg/vödör - 15 kg/vödör

Raklapmennyiség:

144 kg = 72 vödör

240 kg = 48 vödör

240 kg = 16 vödör

2
kg/vödör5
kg/vödör15
kg/vödör

KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!



EXPRESS 24

weberniv primer

Aljzatkiegénylő alapozó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Egykomponensű, folyékony diszperziós alapozó aljzatkiegényléshez és esztrichezéshez; porózus, erősen nedvszívó, kifejezetten cement- és mészcement kötésű alapfelületekhez, a nedvszívóképesség csökkentésére. Feltételelesen alkalmazható olyan felületekre, amely jól tapadó gipsz, diszperzió, vagy hasonló maradékot tartalmaznak, legfeljebb a felület 10%-ában.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 0,15-0,25 kg/m²Kiadósság: kb. 60-100 m²/15 kg vödör
(5 mm rétegvastagság esetén)

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A termék eredeti csomagolásban, fagytól és magas hőmérséklettől védve a gyártási időtől számított 6 hónapig használható fel.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.), továbbá megfelelően teherbíró. A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

A munkafolyamaton kívül eső felületeket gondosan takarjuk le, mert utólag maradéktalanul nem tisztíthatók meg.

FELDOLGOZÁS

1. Az anyagot felhasználás előtt saját vödörben keverjük át. Szükség esetén legfeljebb 1:1 arányban vízzel hígítható.
2. Az anyagot teddy-, vagy lakkhengerrel, esetleg ecsettel a teljes felületen egyenletesen hordjuk fel.
3. Az alapfelület típusától függően 15-45 percig hagyjuk száradni az aljzatkiegénylés megkezdése előtt. Minden esetben várjuk meg, amíg az alapozó tapintásszárazzá válik.

weberniv primer

Aljzatkiegénylő alapozó

További hasznos
termékinformációk:





- Alkáliálló
- Könnyen szállítható
- Egyszerűen vágható
- Gyorsan beépíthető
- Könnyített súlyú

KÖNNYÍTETT
TÖMEGŰKÖNNYEN
FELSZERELHETŐKÖNNYEN
VÁGHATÓ

Kereskedelmi információk

Termékkód:
VG120
VG96

Kiszerelés:
55 m²/tekercs

Raklapmennyiség:
15 tekercs = 825 m²



KISZERELÉS

KÖNNYEN
SZÁLLÍTHATÓ

Vertex G120/G96

Alkáliálló bevonatú aljzaterősítő
üvegszövetháló

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az alkáliálló bevonatú üvegszövetháló széleskörűen felhasználható és lehetővé teszi a repedések megelőzését aljzatképzéskor. A Vertex hálók 60%-kal jobb teljesítményt nyújtanak a repedések ellen, mint az acélhálók, a polipropilén (PP szál) szálakkal összevetve pedig 50%-kal kevesebb a nyílt repedés az alkalmazásuk esetén. A háló kezelése, vágása, tárolása és alkalmazása egyszerű. A **G120** típust hagyományos, száraz esztrichhez tervezték, ami nagyobb szemcseméretű, maximum 8 mm lehet. A **G96** típus finomszemcsés, folyós esztrich-hez ajánlott.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 1 m²
Kiadósság: kb. 50 m²/tekercs

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- Két üvegszövetháló toldása 10 cm átfedéssel készüljön, ez biztosítja a termék folytonosságát.
- A termék eredeti csomagolásban, közvetlen napsugárzástól és nedvességtől védett helyen tárolva a gyártási időtől számított korlátlan ideig használható fel.

FELDOLGOZÁS

1. Egyenletesen terítse el az első réteg esztrichet.
2. Gurítsa ki és terítse az ADFORS Vertex hálót közvetlenül az esztrichre.
Fontos: A két üvegszövetháló toldása 10 cm átfedéssel készüljön. Ez biztosítja a folytonosságot.
3. Éles késsel vagy ollóval vágja méretre a hálót.
4. Terítse a hálóra a második réteg esztrichet.
Fontos: hogy a háló az esztrich teljes vastagságának 1/3 magasságában helyezkedjen el.

További hasznos
termékinformációk:



G120

További hasznos
termékinformációk:



G96

Kapcsolódó termékek:



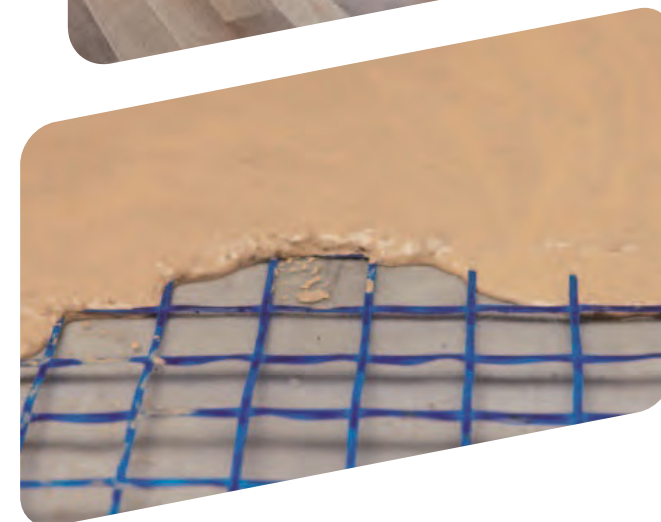
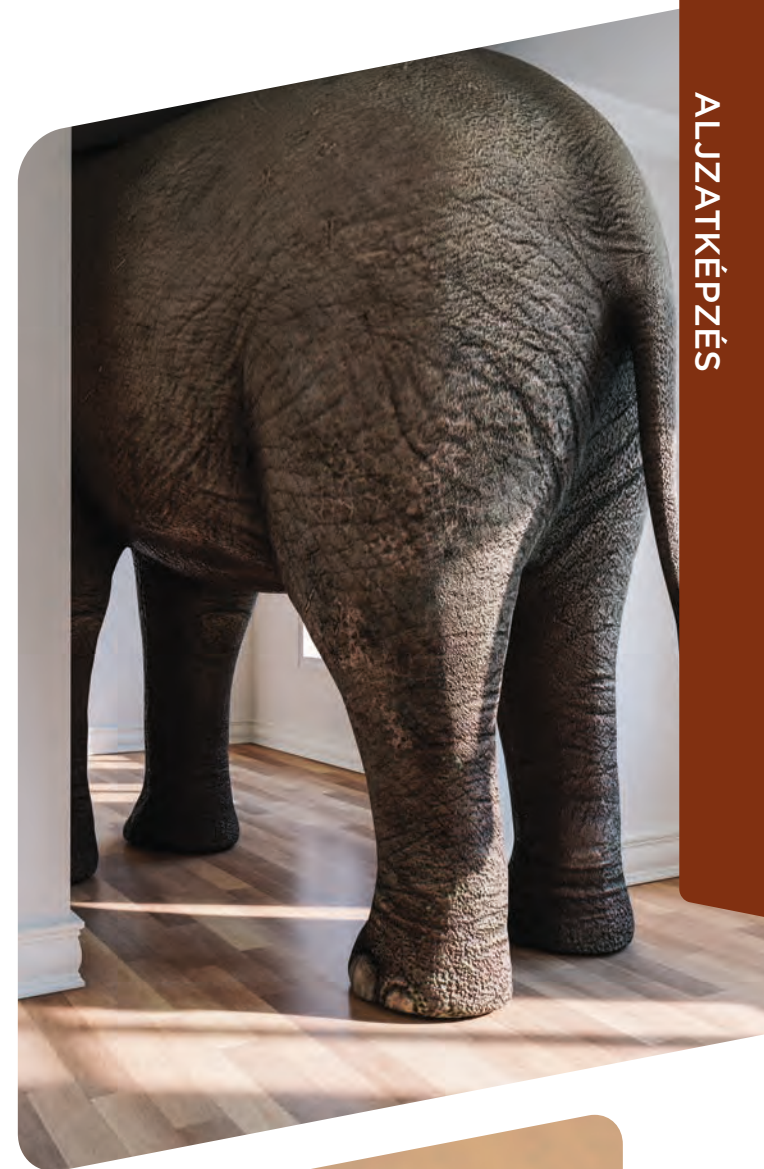
weberniv estrich
aljzatbeton



weberniv estrich fiber
szálerősített cementesztrich

Vertex G120/G96

Alkáliálló bevonatú aljzaterősítő
üvegszövetháló



VÍZSZIGETELÉS



Termékadatlapok

webertec 822	258
webertec 824	260
weber Superflex D2	262
weberxerm 844	264
webertec 829	266
webertec Superflex 10	268
webertec 946	270
webertec 933	272
webertec 934	274
webertec 911	276





- Oldószermentes
- Rövid száradási idő
- Magasan rugalmas
- Repedésáthidaló



Kereskedelmi információk

Termékkód:

DE101091 - 4 kg/vödör
DE101092 - 8 kg/vödör
DE225424 - 24 kg/vödör

Kiszerezés:

4 kg/vödör - 8 kg/vödör - 24 kg/vödör

Raklapmennyiség:

480 kg = 120 vödör
480 kg = 60 vödör
576 kg = 24 vödör

4

kg/zsák

8

kg/zsák

24

kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ



FAGYVESZÉLYES!



EXPRESS 24

webertec 822

Folyékony fólia

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Feldolgozásra kész, oldószermentes, hidegburkolati réteg alatti vízszigetelő folyékony fólia-máz, lefolyó víz elleni szigetelésként beltérben. Alkalmazható háztartási és üzemi vizes helyiségekben, anhidrit, cement- és mészcement kötési felületekre.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 1,2 kg/m²/mm
Kiadósság: kb. 20 m²/24 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A termék eredeti csomagolásban, magas hőmérséklettől és fagytól védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás-, zsugorodás, és szennyeződésmentes, valamint mentes az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.).

A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

A porózus, erősen nedvszívó, főként cement- és mészcement kötési alapoknál **webercol primer** alapozó alkalmazása szükséges. Kevésbé vagy nem nedvszívó, valamint gipszes és anhidrit alapfelületekre **webercol bondprimer** tapadóhid alkalmazása ajánlott.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

FELDOLGOZÁS

1. Az anyagot felhasználás előtt a saját vödrében keverjük át, hígítás nélkül!
2. A szigetelés megkezdése előtt **webertec 829** hajlaterősítő szalagot megfelelő méretűre vágunk le, majd a folyékony fólia saját anyagával, ecsettel kenjük végig a sarkokat, hajlatokat, dilatációkat. Az így felhordott anyagba fektessük bele a hajlaterősítő szalagot, és gipszes vagy kőműveskanállal elsímtva ágyazzuk be.
3. Azután hengerrel vagy ecsettel a teljes felületre egyenletesen hordjuk fel, min. 0,5 mm vastagságban a **webertec 822** folyékony fólia szigetelést. Az első réteg kiszáradása után második réteg felvitele is szükséges.
4. A burkolás megkezdése előtt minden esetben kb. 24 órát hagyjuk száradni.
5. A kikeményedett fóliára csak rugalmas alakváltozásra képes (S1 flexibilis) burkolólap-ragasztóval burkolhatunk (pl. **webercol promax S1**).
6. A szerszámokat, edényeket használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani. Ugyanígy kell eljárni az esetlegesen szennyeződött felületekkel is.

Kapcsolódó termékek:



webertec 829
hajlaterősítő szalag

webertec 822

Folyékony fólia





- Szulfátálló
- Flexibilis
- Kitűnő tapadóképeség
- Könnyen feldolgozható



Kereskedelmi információk

Termékkód:
DE224799

Kiszerezés:
20 kg/zsák

Raklapmennyiség:
840 kg = 42 zsák

20
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ



EXPRESS 24

webertec 824

Szálerősített vízszigetelő habarcs

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Rugalmas, egykomponensű, szulfátálló, cement-kötésű vízszigetelő habarcs, vízszigetelésre külső pincefalaknál, alapoknál; kerámialap burkolatok alá; vizes helyiségek falazatánál és aljzatánál; tartályoknál, medencéknél; utólagos belső vízszigetelésnél; régi épületek felújításánál.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 1,4 kg/m²/mm
Kiadósság: kb. 7 m²/20 kg zsák,
Keverővíz-szükséglet:
kb. 0,25 liter víz 1 kg szárazanyaghoz
kb. 5-5,4 liter víz/20 kg zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható.
- +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A vízszigetelés megkezdése előtt igen fontos a várható vízterhelés megállapítása. Talajjal érintkező felületek vízszigetelésénél figyelembe kell venni a megfelelő irányelveket.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, laza részekről és szennyeződésektől mentes, valamint matt-nedves.

A víztaszító maradékokat (pl. zsaluolaj, zsír, festék) el kell távolítani.

Utólagos vízszigetelésnél a nem teljesen kitöltött fugákat, repedéseket és fészkeket ki kell tölteni, az éles éleket le kell törni.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

webertec 824

Szálerősített vízszigetelő
habarcs

FELDOLGOZÁS

1. Az anyagot vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze, kb. 3 percig.
2. A teljes szigetelőréteget legalább két rétegben (víznyomásnál 3 rétegben) kell felhordani. Az első réteget a megfelelően előkészített aljzatra kell felhordani, tömören a teljes felületre, min. 2 mm vastag rétegben.
3. A második, ill. harmadik réteg felhordása csak akkor lehetséges, ha az első réteg az újabb bevonás során már nem sérül, ez +23°C-on leghamarabb 4-8 óra után lehetséges.
4. A felhordás történhet kefével vagy glettvassal. A vízszigetelő réteg feszültségmentes kiszáradása érdekében ne legyen a felvitt réteg egy munkafázisban 1,4 kg/m² mennyiségnél nagyobb.
5. Sarok- és dilatációs hézagokhoz **webertec 829** hajlaterősítő szalag használata ajánlott, beágyazva a vízszigetelő habarcsba. A szalagtoldások (pl. külső és belső sarokelemeknél) egyszerűen átlapolással ragaszthatók a szigetelőmasszával.
6. A szigetelőréteg burkolása esetén a vízszigetelő rétegre fektetendő kerámia burkolólapokat kizárólag S1 flexibilis csemperagasztóval szabad leragasztani (pl. **webercol promax S1**).

Kapcsolódó termékek:



webertec 829
hajlaterősítő szalag





- Magasan flexibilis
- Gyorskötő
- Kitűnő tapadóképesség
- Szulfátálló



Kereskedelmi információk

Termékkód:
Z_DE331989 - 6 kg/vödör
DE269165 - 24 kg/vödör

Kiszerezés:
6 kg/vödör - 24 kg/vödör

Raklapmennyiség:
360 kg = 60 vödör
432 kg = 18 vödör

6
kg/zsák

24
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ



FAGYVESZÉLYES!



EXPRESS 24

webertec Superflex D2

Gyorskötő vízszigetelő habarcs

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Rugalmas, kétkomponensű, gyorskötő, szulfátálló, cementkötésű vízszigetelő habarcs, vízszigetelésre külső pincefalaknál, alapoknál; kerámialap burkolatok alá; vizes helyiségek falazatánál és aljzatánál; tartályoknál, medencéknél; utólagos belső vízszigetelésnél; régi épületek felújításánál.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 1,25 kg/m²/mm
Kiadósság: kb. 9 m²/24 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható.
- +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A vízszigetelés megkezdése előtt igen fontos a várható vízterhelés megállapítása. Talajjal érintkező felületek vízszigetelésénél figyelembe kell venni a megfelelő irányelveket.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!

Kapcsolódó termékek:



webertec 829
hajlateralerősítő szalag

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, laza részekről és szennyeződésektől mentes, valamint matt-nedves.

A víztaszító maradékokat (pl. zsírolaj, zsír, festék) el kell távolítani.

Utólagos vízszigetelésnél a nem teljesen kitöltött fugákat, repedéseket és fészkeket ki kell tölteni, az éles éleket le kell törni.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

webertec Superflex D2

Gyorskötő vízszigetelő habarcs

FELDOLGOZÁS

1. Az anyag komponenseit 1:1 arányban, homogén, csomómentes masszává keverjük össze keverőszárral, kb. 3 percig. A teljes szigetelőréteget legalább két rétegben (víznyomásnál 3 rétegben) kell felhordani, a várható vízterhelésnek megfelelő rétegvastagságban (talajnedvesség ellen kb. 2 mm, csurgalékvíz ellen min. 2 mm, talajvíznyomás esetén min. 3 mm). Az első réteget a megfelelően előkészített aljzatra kell felhordani, tömören a teljes felületre.
2. A második, ill. harmadik réteg felhordása csak akkor lehetséges, ha az első réteg az újabb bevonás során már nem sérül. A felhordás történhet kéfével vagy glettvassal.
3. A vízszigetelő réteg feszültségmentes kiszáradása érdekében ne legyen a felvitt réteg egy munkafázisban 1,4 kg/m² mennyiségnél nagyobb. Sarok- és dilatációs hézagokhoz **webertec 829** hajlateralerősítő szalag használata ajánlott, beágyazva a vízszigetelő habarcsba.
4. A friss bevonatot 4 órán át védeni kell a fagytól. A szalagtoldások (pl. külső és belső sarokelemeknél) egyszerűen átlapolással ragaszthatók a szigetelőmasszával. A szigetelőréteg burkolása esetén a vízszigetelő rétegre fektetendő kerámia burkolólapokat kizárólag S1 flexibilis csemperagasztóval szabad leragasztani (pl. **webercol promax S1**).

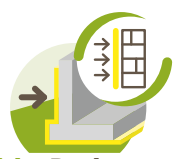




- C1ES2
- Gyorskötésű
- Rugalmas
- Repedésáthidaló
- Feszültségmentesítő



PowerFlex



PositiveResistance+



HighProtect

Kereskedelmi információk

Termékkód:
DE330082

Kiszerezés:
24 kg/vödör

Raklapmennyiség:
432 kg = 18 vödör

24
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ



FAGYVESZÉLYES!

weberxerm 844

Vízszigetelő-, feszültségmentesítő-
és ragasztórendszer egyben

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kétkomponensű, nagy rugalmasságú, gyorskötésű burkolólap-ragasztó, feszültségmentesítő és vízszigetelő rendszer egyben. Megkötött állapotban, köztes réteggel víz-, fagy-, szulfát-, UV- és öregedésálló. Az anyag szigetelésként és csemperagasztóként is repedésmentesen és minimális belső feszültséggel szilárdul meg. Az időjárástól független, gyors kiszáradás és a különösen könnyű, krémes eldolgozás révén a legnagyobb nedvesedési károk elleni védelmet nyújtja a nagy vízterhelésű szerkezeti felépítmények esetén.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény vízszigetelésként:
2,5 kg/m², 2 mm rétegvastagság esetén
Anyagigény burkolólap-ragasztóként:
kb. 2,6-4 kg/m², lapmérettől függően
Anyagigény vízszigetelő, feszültség-
mentesítő és burkolólap-ragasztóként:
kb. 4,9 kg/m², weber.xerm speciális
glettvassal
Kiadósság: 4,8-9,6 m²/24 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- A termék nem használható fagyterhelésnek kitétt vagy +30 °C feletti alapterületen.
- A már kikeményedett anyagot nem szabad tovább bedolgozni.
- A **weberxerm 844** vízszigetelő és burkolólap-ragasztóval ellátott felület 3 nap elteltével válik ellenállóvá folyamatos nedvesség terhelésnek.
- A szigetelés végleges felületként (zárórétegként) nem alkalmazható.
- Az anyag vízszigetelésként való bedolgozása, kizárólag **weberxerm 844** speciális glettvassal lehetséges.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapterület legyen szilárd, laza részekről és szennyeződésektől mentes, valamint matt-nedves.

A vízutasító maradékokat (pl. zsírolaj, zsír, festék) el kell távolítani.

Utólagos vízszigetelésnél a nem teljesen kitöltött fugákat, repedéseket és fészkeket ki kell tölteni, az éles éleket le kell törni.

FELDOLGOZÁS

1. A dilatációs fugák, sarkok és hajlatok tartós lezárására érdekében először a **webertec 829** hajlaterősítő szalagot kell bedolgozni.
2. A porózus alapozásokon (pl. beton, esztrich, vakolat) megjelenő buborékképződés elkerülése érdekében a felületszigetelés előtt vékony nullglett simítást kell végezni a **weberxerm 844** termékkel (anyagigény: kb. 0,5 kg/m²). Ez után hordjuk fel az anyagot az alapterületre úgy, hogy a hajlaterősítő szalag filces csíkrészét beleágyazhassuk. Ügyeljünk arra, hogy a műanyaggal bevont részre lehetőleg ne kerüljön vízszigetelő anyag. Ágyazzuk a **weberxerm 844** vízszigetelő anyagba és egyenletesen nyomogassuk le.
3. A speciális fogazott glettvassal 45°-60°-ban tartva húzza fel egyenletesen a ragasztóágyat az alapterületre (szükség esetén a burkolatra is). A szigetelés minden pontján el kell érni a 2 mm összvastagságú száraz réteget. Ezután mozgassa bele a burkolólapokat a ragasztóágyba.
4. A habarcsmaradékot friss állapotban kell eltávolítani szivacs segítségével. A munkaeszközöket használat után azonnal tisztítsa le vízzel!

weberxerm 844

Vízszigetelő-, feszültségmentesítő-
és ragasztórendszer egyben

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



weberprim 801
kültéri diszperziós alapozó



webercolor comfort
cementes fugázó



webercolor SIL
szilikon fugázó





- Magasan rugalmas, nagy szakítószilárdságú
- Víz- és párazáró
- Időjárásálló, alacsony hőmérsékleten is
- Alkáli- és vegyszerálló



VÍZÁLLÓ



KÜLSŐ ÉS BELSŐ FELÜLETEKRE



FLEXIBILIS

Kereskedelmi információk

Termékkód:
DE101106

Kiszerelés:
50 m/tekercs

Raklapmennyiség:
7000 m/140 tekercs



KISZERELÉS



A RAKLAP BONTHATÓ



EXPRESS 24

webertec 829

Hajlaterősítő szalag

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Speciális hajlaterősítő szalag, dilatációs fugák, sarkok és hajlatok vízzáró és tartós lezárására beltérben és kültérben, vizes helyiségekben és tartós nedvességnek kitett helyeken (pl. medence).

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 1,05-1,1 m/fm
Kiadósság: kb. 45-48 fm/tekercs

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

• +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett az alkalmazás nem javasolt.

További hasznos
termékinformációk:



AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás-, zsugorodás, és szennyeződésmentes, valamint mentes az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.). A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

A porózus, erősen nedvszívó, főként cement és mész-cement kötésű alapoknál **webercol primer** alapozó alkalmazása szükséges.

Kevésbé vagy nem nedvszívó, valamint gipszes és anhidrit alapfelületekre **webercol bondprimer** tapadóhíd alkalmazása ajánlott.

FELDOLGOZÁS

1. Hordjuk fel a vízszigetelő anyagot (**webertec 822**, **webertec 824**, ill. **webertec Superflex D2**) az alapfelületre úgy, hogy a hajlaterősítő szalag filces csíkrészét beleágyazzassuk. Ügyeljünk arra, hogy a műanyaggal bevont részre lehetőleg ne kerüljön vízszigetelő anyag (szükség esetén öntapadós krepp-papírral átmenetileg a felületet le lehet ragasztani), mivel a szabadon hagyott felületnek kell a dilatációs mozgást áthidalni.
2. A szalagillesztéseket és csatlakozásokat a szalagok szigetelőanyaggal való ragasztásával lehet kialakítani, kb. 5-10 cm-es átfedéssel.

webertec 829

Hajlaterősítő szalag

3. A belső és külső sarkokra készre gyártott elemeket lehet használni: **webertec 828 DI** (belső, 90°-os sarokelem) illetve **webertec 828 DA** (külső 270°-os sarokelem), a csőáttöréseknél **webertec 828 MA** mandzsettát kell elhelyezni.
4. Ahol a szalag nyúlási képességét meghaladó mozgások várhatóak, pl. nagyobb dilatációs fugák, ott a hajlaterősítő szalagot enyhén összenyomva (félbehajtvva) engedjük a dilatációs részbe úgy, hogy a szalagot a két dilatáló mező szélére tudjuk ragasztani.
5. A kerámiaburkolat fektetése után rugalmas fugalezárással óvni kell a hajlaterősítő szalagokat a közvetlen mechanikai hatásoktól (**webercolor SIL** fugázóval).

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!



Kapcsolódó termékek:



webertec 822
folyékony fólia



webertec 824
szálerősített vízszigetelő habarcs



webertec Superflex D2
gyorskötő vízszigetelő habarcs



- Környezetbarát, mivel oldószermentes
- Rendkívül rugalmas, repedésáthidaló
- 4 óra után esőálló
- Minden ásványi alapfelülethez alkalmas, a falazaton nincsen szükség vakolati rétegre
- Megkeményedett állapotban ellenáll a szórt sónak és a fagynak

KÉT
KOMPONENSŰKÜLSŐ ÉS BELSŐ
FELÜLETEKRE

FLEXIBILIS

Kereskedelmi információk

Termékkód:
DE258451

Kiszerelés:
30 l/vödör

Raklapmennyiség:
540 l = 18 vödör

30
l/vödör

KISZERELÉS

webertec Superflex 10

Repedésáthidaló
bitumenes szigetelés

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Polisztirollal dúsított, rendkívül rugalmas, két-komponensű bitumenes épületszigetelés. Ajánlott pincefalak, lábazatok és mélygarázs-födémek talajjal érintkező külső szigeteléséhez, esztrich rétegegek közötti köztes szigeteléshez nedves-séggel terhelt helyiségekben, valamint erkélyek és teraszok szigetelésére. Alkalmas lábazati polisztirollapok ragasztására.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény vízszigeteléseként:

kb. 3,5-4,5 l/m²

Anyagigény ragasztóként:

kb. 2-4 l/m²

Kiadósság: kb. 8,5 m²/30 l vödör
3 mm rétegvastagság esetén

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +1 °C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +35 °C felett a felhordás nem javasolt.
- A vízszigetelés megkezdése előtt elengedhetetlen a várható vízterhelés megállapítása.
- Talajjal érintkező felületek vízszigetelésénél figyelembe kell venni a megfelelő irányelveket.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, magas hőmérséklettől és fagytól védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.), továbbá megfelelően teherbíró.

A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani. Az 5 mm-nél nagyobb fugahézagokat és repedéseket **webertec 933** habarccsal kell kitölteni.

A földem és pincefal találkozásánál a holker kialakításához a **webertec 933** termék ajánlott.

FELDOLGOZÁS

A bedolgozás előtt az alapfelületet alapozóval kell kezelni: **webertec 901** 1:10 arányban vízzel hígítva, ecsettel vagy hengerrel felhordva. A pórusbetont és nedvszívó alapfelületeket a **weberprim 801** termékkel kell lealapozni.

Az alapmasszát és a porkomponenst megfelelő arányban keverőszárral homogén, csomómentes masszává kell keverni. A termék csomagolása megfelelő arányban tartalmazza az A és B komponenst.

A pórusok és a zsugorodási üregek, valamint az 5 mm-t nem meghaladó dilatációs fugák elzárásához teljes felületű simító glettelést (nullglett) kell végezni a vastagbevonattal. A glettelést az ezután következő szigetelőréteggel nem szabad károsítani.

Feldolgozás szigetelőréteggént

1. A bedolgozást legalább 2 rétegben kell elvégezni, tétegenként minimum 3 mm vastagságban. A 2. szigetelőréteg felhordását lehetőleg minél előbb kell elvégezni, ha az első felhordott rétegen már érintésre száraz.
2. Talajnedvesség/ nem nyomó víz (W1-E) esetén a rétegeket „friss a frissre” módszerrel kell felhordani.

webertec Superflex 10

Repedésáthidaló
bitumenes szigetelés

3. Földdel borított födémeken megjelenő nem nyomó víz (W3-E) és nyomóvíz (W.2.1-E) esetén az 1. réteg felhordás után a terméket kell a friss szigetelőrétegbe bedolgozni.
4. A padlólemez talajnedvesség / nem nyomó víz (W1-E) elleni szigetelése esetén a felhordás a padlólemezre történik. A szigetelőréteg kiszáradása után védő-/csúszóréteggént, 2 rétegben polietilén-fóliát kell lerakni és erre kerül az úsztatott esztrich.
5. Nyomóvíz elleni padlószigetelések esetén (W2.1-E) a **webersys 981** üvegszövetháló beágyazása szükséges az első réteg, friss szigetelésbe.
6. A teljes száradás 2-3 nap, ami függ az időjárási körülményektől.

Alkalmazás szigetelőlap-ragasztóként

1. Nem nyomó víz esetén minden szigetelőlap hátuljára helyezzen legalább 6 db tenyérnyi méretű ragasztópogácsát.
2. Nyomóvíz esetén lapok teljes felületére (háttoldal) fel kell hordani a ragasztóanyagot a megfelelő stabilitás érdekében.
3. A teljes száradás 2-3 nap, ami függ az időjárási körülményektől.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



webertec 901
bitumenemulzió

További hasznos
termékinformációk:





- Egykomponensű
- Szilán alapú
- Nyomásmentes injektálás
- 95%-os átnedvesedési szint esetén is



Kereskedelmi információk

Termékkód:
DE270111

Kiszerezés:
600 ml/hurka

Dobozmennyiség:
7200 ml = 12 hurka

600
ml/hurka

KISZERELÉS

webertec 946

Egykomponensű injektálókrém

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Egykomponensű, felhasználásra kész, szilán alapú injektálókrém, felszálló nedvesség elleni szigeteléshez. Ajánlott a falazat vízszintes irányú tartós, felszálló nedvesség elleni szigeteléséhez, nyomásmentes, furatos injektálási eljárásához, a falazat akár 95%-os átnedvesedési szintje esetén is. Minden általánosan használt falazati típushoz alkalmas.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény:

24 cm falvastagság - kb. 360 ml/m

36 cm falvastagság - kb. 540 ml/m

48 cm falvastagság - kb. 720 ml/m

keresztmetszeti m²-ként kb. 1500 ml/m²

Kiadósság:

24 cm falvastagság - kb. 1,6 m/600 ml tömlőzsák

36 cm falvastagság - kb. 1,1 m/600 ml tömlőzsák

48 cm falvastagság - kb. 0,8 m/600 ml tömlőzsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett az alkalmazás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- Ne keverje más anyaggal.
- Látható falazat esetén az elszíneződés veszélye miatt előzetesen jelöljön ki próbafelületeket.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A fogadófelület előkészítését a nedvesedési csíkok megjelenésének határától legalább 0,8 m-es távolságától kell elvégezni. A falazatba kötött válaszfalak vagy boltozatos födémek esetén az alapozás előkészítését a külső faltól mérve legalább 1 m távolságban kell elvégezni.

Távolítsuk el a régi, porózus vakolatot és festékréteget egészen a hordképes alapig. Kaparjuk ki a falazati fugákat kb. 2 cm mélyen és tisztítsuk meg a felületet mechanikus úton.

Fúrjon kb. 16 mm átmérőjű furatokat egymástól 8-12 cm távolságban, lehetőleg vízszintesen a habarcságyba. A furat mélysége a falvastagság mínusz 5 cm legyen. A fúrást nagyfokú átnedvesedés esetén (>75%) ajánlott két sorban, egymáshoz képest, 4-6 cm eltolással végezni. A furatok kétsoros elrendezése esetén a magassági eltolódás ne haladja meg a 8 cm-t. Ha a furatokat utólag teljesen be kell zárni, akkor azokat 45°-os szögben kell a falazati fugákba ill. a falazókőbe fúrni. A furatnak a fal külső oldalától mérve kb. 5 cm távolságig kell érnie.

Fújja ki a furatokat olajmentes sűrített levegővel.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

webertec 946

Egykomponensű injektálókrém

FELDOLGOZÁS

1. A weber.tec 946 terméket helyezze az erre alkalmas 600 ml-es kinyomópisztolyba. A karimás fúvókát szorosan csavarja fel a terméken található adapterre. Helyezze fel a befecskendező csővecskét erősen a fúvókaszárra.
2. Kezdje az injektálást nyomásmentesen az alsó furatsoron. Töltse fel a furatokat krémmel, hátulról előre felé haladva teljes hosszában. Egyenletesen húzza az injektáló csövet a töltési folyamat során.
3. Miután a befecskendezett anyag teljesen felszívódott, a furatokat **webertec 942** termékkel kell kitölteni ill.
4. **webertec 933** termékkel kell lezárni.

További hasznos
termékinformációk:



Kapcsolódó termékek:



webertec 933
vizzáró habarcs



webertec 934
WSP vizzáró vakolat





- Zsugorodáskompenzált
- Vízáró
- Szulfátálló

VÍZÁRÓ
RÉTEGSZÁLERŐSÍTETT
ANYAG

Kereskedelmi információk

Termékkód:
DE275371

Kiszerezés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1050 kg = 42 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webertec 933

Vízáró habarcs

ALKALMAZÁSI TERÜLET

1,5 bar nyomásig vízáró, gyorsankötő hajlat- és kiegyenlítő habarcs. Zsugorodáskompenzált, szálerősített, szulfátálló valamint kül- és beltéri használatra egyaránt alkalmas.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény glettként: 18 kg/m²/cm
Anyagigény hajlathabarcsként: 3 kg/m²
Kiadósság glettként:
 kb. 1,4 m²/cm/25 kg zsák
Kiadósság hajlathabarcsként:
 kb. 8,3 m²/25 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
 kb. 0,10-0,12 liter víz 1 kg szárazanyag-
 hoz, kb. 2,5-3 liter/25 kg zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +30°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól és csapadékhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, laza részekről és szennyeződésektől mentes, valamint matt-nedves.

A víztaszító maradékokat (pl. zsaluolaj, zsír, festék) el kell távolítani.

A felületet szükség esetén elő kell nedvesíteni.

Utólagos vízszigetelésnél a nem teljesen kitöltött fugákat, repedéseket és fészkeket ki kell tölteni, az éles éleket le kell törni.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

webertec 933

Vízáró habarcs





- Nyomóvíz ellenálló
- Kül- és beltérre
- Szulfátálló



VÍZZÁRÓ RÉTEG



NYOMÓVÍZ-ÁLLÓ



KÜLSŐ ÉS BELSŐ FELÜLETEKRE

Kereskedelmi információk

Termékkód:
DE101219

Kiszerelés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1050 kg = 42 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webertec 934

WSP vízzáró vakolat

ALKALMAZÁSI TERÜLET

WSP vízzáró vakolat, mely ellenáll a víznyomásnak. Alkalmas műgyanta tartalmú bitumenes- és rugalmas polimer vastagbevonatokból, valamint rugalmas és merev szigetelőhabarcsból készített szigetelések hordozójaként. Szigetelő hordozóként használható, szulfátálló belső szigetelőrendszerhez, talajnedvesség és nem nyomó víz esetén.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 15 kg/m²/cm
Kiadósság: 1,6 m²/cm/25 kg zsák
Keverővíz-szükséglet:
0,20-0,22 liter víz 1 kg szárazanyaghoz,
4,75-5,5 liter/25 kg zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +30°C felett a felhordás nem javasolt.
- **webertec 933**-al előkészített felületre hordható fel.
- A frissen felhordott anyagot az erős napsugárzástól és csapadékhatóástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

webertec 934

WSP vízzáró vakolat

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, laza részekről és szennyeződésektől mentes, valamint matt-nedves.

A víztaszító maradékokat (pl. zsírolaj, zsír, festék) el kell távolítani.

A felületet szükség esetén elő kell nedvesíteni.

Utólagos vízszigetelésnél a nem teljesen kitöltött fugákat, repedéseket és fészkeket ki kell tölteni, az éles éleket le kell törni.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



webertec 829
hajlateralósító szalag



webertec 933
vízzáró habarcs





- Időjárásálló
- Javítási és szigetelési munkálatokhoz
- Magas- és mélyépítésben is alkalmazható
- Ellenáll a savval és lúggal szemben



KÉMIAILAG
ELLENÁLLÓ



VÍZSZIGETELÉS ÉS
TETŐFEDÉS



VÍZ HOZZÁADÁSA
TILOS!

Kereskedelmi információk

Termékkód:
DE275349

Kiszerelés:
1 kg/vödör

1
kg/vödör

KISZERELÉS

webertec 911

Bitumenes vízszigetelő massa

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Oldószeres bitumenes vízszigetelő massa a tető valamint magas- és mélyépítés során végzett javítási és szigetelési munkálatokhoz. Használható tetőn, oromzatokon, fedélzugok és ólomból vagy ónból készült csatlakozások szigetelésére. A régi kátránypapíros, vagy lemezes bitumenszigetelés tetőborításokon található buborékok és horpadások megszüntetésére, valamint repedések kitöltésére. Csapadékos időben is alkalmazható.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 1,25 kg/m²/mm
Kiadósság: 0,8 m²/1 kg kanna, 1 mm
rétegvastagság esetén új szigetelés
kialakításakor
Keverővíz-szükséglet:
Víz hozzáadás szigorúan tilos!

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +1°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +35°C felett a felhordás nem javasolt.
- +10°C alatti bedolgozás esetén a terméket bedolgozás előtt szobahőmérsékleten kell tárolni.
- Egy munkamenetben a felhordott anyag vastagsága nem haladhatja meg a 4 mm-t.
- Az erős napsugárzás elősegíti a buborékképződést, ezért ajánlott vékonyabb rétegeket felhordani és egy munkamenetet többször elvégezni.
- Ivóvíztartályokhoz és élelmiszerrel érintkező felületeken nem használható.
- A bitumen károsíthatja az óncsatornákat. Ezek védelmére ajánlott a weber.tec 905 termék használata.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos! Más építőanyaggal ne keverje!

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen fagymentes, szilárd, tiszta, megfelelő szárazságú, repedésmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.).

A víztaszító és tapadáscsökkentő alkotóelemeket távolítsa el, az éleket törje le és a vápákat kerekítse le.

A porózus alapfelületeket és betonfelületeket **webertec 902** bitumenes alapozóval kenje elő.

FELDOLGOZÁS

1. A felhordás simítóvassal vagy kőműves simítókanállal történik. Érdes, nedves alapfelületek esetén az anyagot kaparó simítással erőteljesen kell bedolgozni.

Buborékok és horpadások javítása:

2. A régi kátránypapíros tetőborításokon található buborékokat kereszt alakban vágja fel, a végeket hajtsa fel és a beszívargott nedvességet egy ronggyal szárítsa fel.
3. A buborék területét **webertec 911** termékkel töltsse ki, a végeket nyomja vissza a masszába.
4. A javítások helyét simítsa el szintén **webertec 911** termékkel.

webertec 911

Bitumenes vízszigetelő massa

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

További hasznos
termékinformációk:



Kapcsolódó termékek:



webertec 905
folyékony bitumenes vastagbevonat



webertec 902
univerzális bitumenes alapozó



HIDEGBURKOLÁS

Általános tudnivalók

Csemoe- és burkolólapok osztályozása	280
Fugázóanyagok osztályozása	282
Speciális csemperagasztók a Webertől.	283

Tippek és tanácsok

Hogyan burkoljunk padlófűtésre?	284
Hogyan javítható ki és tehető egy nap alatt járhatóvá a sérült burkolat?	286
Hogyan burkoljunk meglévő hidegburkolatra?	288
Hogyan burkoljunk erősen igénybe vett, vegyi hatásoknak kitett felületekre?	290

Alkalmazástechnika

Válasszuk ki a megfelelő glettvasat a burkoláshoz.	292
--	-----

Termékadatlapok

webercol FLEX S1	294
weberxerm 844	296
webercol promax S1	298
webercol pro comfort S1	300
webercol marmo plus	302
weberset superflex max2	304
webercol promax	306
webercol plus D	308
webercol standard	310
webercolor comfort	312
webercolor SIL	314
webercol primer	316
webercol bondprimer	318
weberprim 801	320



Csempe- és burkolólap-ragasztók osztályozása

A hidegburkolati ragasztók számos kivitelben elérhetők, tulajdonságaiktól függően különböző követelményeknek felelnek meg, így különféle célokra alkalmazhatók.

Osztályba sorolásukat a szabványnak megfelelően a csomagolásukon feltüntetendő jelölések mutatják, melyek segítenek eligazodni a termékek között.

KÖTŐANYAG szerinti besorolás

A ragasztóknak kötőanyaguk szerint három típusát különböztetjük meg, amelyeket különböző betűk jelölnek:

C - cementtartalmú habarcs

Hidraulikus kötőanyagok, adalékanyagok és szerves kiegészítők keveréke. A habarcsot közvetlenül a felhasználás előtt vízzel vagy folyékony adalékszerrel kell összekeverni.

D - diszperziós ragasztók

Szerves kötőanyagok keveréke vizes polimer diszperzió formájában, szerves kiegészítőkkel és ásványi töltőanyagokkal. A keverék felhasználásra kész.

R - reaktív műgyanta ragasztók

Szintetikus gyantából, ásványi töltőanyagokból és szerves kiegészítőkből álló keverék, amelyeknek kikeményedése reakció következtében jön létre. A keverék egy- vagy többkomponensű lehet.

TAPADÓSZILÁRDSÁG szerinti besorolás

A húzási tapadószilárdságok mérései alapján minden típust további két osztályba lehet sorolni:

1. osztály

Habarcs vagy ragasztó általános (normál) igénybevételre. Különböző húzási tapadószilárdsági méréseinek eredményei eléri a min. 0,5 N/mm² értéket.

2. osztály

Habarcs vagy ragasztó fokozott (emelt szintű) igénybevételre, amelyek kielégítik bizonyos járulékos jellemzők követelményeit. Különböző húzási tapadószilárdsági méréseinek eredményei eléri a min. 1,0 N/mm² értéket. Az 1-es és 2-es osztályba sorolt ragasztók ezután további opcionális jellemzőkkel rendelkezhetnek, amelyek elsősorban a felhasználókat segítik, illetve a burkolás speciális körülményeihez igazodnak.

SPECIÁLIS TULAJDONSÁGOK jelölése

F osztály

Gyorskötésű habarcs vagy ragasztó. Korai húzási tapadószilárdsága min. 0,5 N/mm², legfeljebb 6 óra elteltével. Nyitott ideje: húzási tapadószilárdsága: min. 0,5 N/mm², legalább 10 perc elteltével.

T osztály

Csökkentett lecsúszású (állékony/tixotróp) habarcs vagy ragasztó. Lecsúszása ≤ 0,5 mm. Falfelületek nagyméretű lapokkal történő burkolásánál van kiemelt jelentősége.

E osztály

Meghosszabbított nyitott idejű habarcs vagy ragasztó. Húzó tapadószilárdsága min. 0,5 N/mm², legalább 30 perc után.

RUGALMASSÁG - FLEXIBILITÁS jelölése

Az MSZ EN 12002 szabvány szerint vizsgálva további két jelentős jellemzője lehet egy-egy cementtartalmú ragasztónak. Ez a ragasztó-habarcs rugalmas alakváltozásának (lehajlásának, azaz flexibilitásának) mértékét mutatja meg egy szabványosan elért próbatesten. Az ilyen jelzésekkel ellátott habarcsok különösen alkalmasak a nagyobb lapokkal történő burkoláskor, főleg akkor, ha az alapfelület nagy mozgásnak, hőingadozásnak vagy vízterhelésnek van kitéve. Ilyen esetekben csak az alakváltozásra képes/rugalmas habarcsok tudják garantálni a burkolat tökéletes működését és felvenni a burkolat alatt kialakuló feszültségeket

S1 osztály

Alakváltozásra képes habarcs, keresztirányú alakváltozása/lehajlás: ≥ 2,5 mm és < 5 mm.

S2 osztály

Nagy alakváltozásra képes habarcs, keresztirányú alakváltozása/lehajlás: ≥ 5 mm.

Általánosságban elmondható tehát, hogy a C1 jelölésű habarcsok elsősorban normál igénybevételhez és kisebb lapméretekhez alkalmazhatók, míg a C2 és C2 S osztályú habarcsok már a nagyobb, esetenként extrém igénybevételeknek is ellenállnak.





Fugázóanyagok osztályozása

A kerámia burkolólapokkal történő hidegburkolásnál használatos fugázóhabarcsokra vonatkozó követelményeket és osztályozást az MSZ EN 13888 szabvány tartalmazza. Osztályba sorolásukat a szabványnak megfelelően a csomagolásukon feltüntetendő jelölések mutatják, melyek segítenek eligazodni a termékek között.

A fugázóanyagoknak kötőanyaguk szerint alapvetően két típusát különböztetjük meg, amelyeket különböző betűk jelölnek.

CG - cementkötésű fugázóhabarcs: hidraulikus kötőanyagok, töltőanyagok szerves és szerves adalékanyagok keveréke. A fugázóhabarcsot közvetlenül csak a felhasználás előtt kell összekeverni a vízzel vagy a folyékony adalékkal.

RG - reaktív műgyantakötésű fugázóhabarcs: szintetikus műgyanta, töltőanyagok szerves és szerves adalékanyagok keveréke, amelynek kikeményedése kémiai reakció következtében jön létre. Egy vagy több komponensű műgyantakötésű fugázóhabarcsok léteznek.

A kopásállóság, a hajlítószilárdság, a nyomószilárdság, a zsugorodás, ill. a vízfelvétel mérései alapján a cementtartalmú habarcsokat további két osztályba lehet sorolni.

1. osztály - Normál fugázóhabarcs

2. osztály - Javított fugázóhabarcs, melynek járulékos jellemzői megfelelnek a következő követelményeknek: **W** - csökkentett vízfelvétel, illetve **A** - nagy kopásállóság.

Így ha **webercolor comfort** fugázónk csomagolásán a CG2AW jelölést látja, fentiek alapján már tudhatja, hogy emelt minőségű fugázóhabarcsról van szó, csökkentett víz-

A kisméretűnek számító lapok maximum 20x20 cm-esek, közepes méretű lapnak számít a 30x30 cm-es méret, míg manapság már a 100x100 cm-es lap sem nevezhető kiugróan nagyméretű lapnak. (Korábban az ekkora lapokkal történő burkolás nagyon ritkán fordult elő, speciális technológiát igényelt és igényel ma is.)

Miért fontos a csemperagasztás szempontjából a lapméret?

Mivel manapság leggyakrabban alacsony vízfelvételű, tömör szerkezetű, ún. kőporcelán vagy greslapokat használnak, a lapok méretei is egyre nagyobbak, ezáltal súlyuk is egyre nagyobb, szükség van olyan csemperagasztókra, melyek képesek a megnövekedett súlyt lecsúszás nélkül megtartani a falakon, illetve képesek biztosítani a lapok tökéletes ragasztását a padlókon, valamint az egyre gyakrabban használt kenhető vízszigeteléseken. Ezen speciális technológiai elvárásoknak megfelel két innovatív termékünk, a **webercol promax** és a **webercol promax S1**, melyek magas minőségük mellett könnyített súlyuknak köszönhetően segítik a felhasználást.

felvétellel, nagy kopásállósággal, vagyis biztos lehet benne, hogy termékünkkel kitűnő és tartós minőséget választ.

A reaktív műgyantakötésű fugázó habarcsok alapkövetelményei sokkal magasabbak, illetve ezen anyagok kémiai ellenálló képességét is vizsgálják. Általánosan elmondható, hogy az RG osztályú fugázóanyagok magasabb műszaki színvonalú anyagok a cementkötésű anyagokhoz képest, ezért elsősorban nagyobb igénybevételek esetén javasolt ezen anyagok használata (úszómedence, ipari környezet).



Speciális csemperagasztók a Webertől

Az elmúlt években a nemzetközi és ezzel egy időben a magyarországi hidegburkolás jelentős mértékben átalakult. Nem maga a csemperagasztás technológiája változott meg, hanem egy külföldön már elterjedt trend jelent meg nálunk is, melynek lényege, hogy a korábban használt kis- és közepes méretű csempék helyett egyre nagyobb méretű lapokkal burkoljuk padlóinkat, fürdőszobáinkat, teraszainkat.

Miben más, miért jó egy könnyített csemperagasztó?

A könnyített csemperagasztók minősítési rendszere, alkalmazási tulajdonságai meg egyeznek egy normál csemperagasztóéval. Azonban a ragasztó gyártása során egy speciális könnyítő adalékot adunk a többi összetevőhöz, melynek köszönhetően a hagyományos csemperagasztókhoz képest azonos súlyú könnyített csemperagasztóval jóval nagyobb felületet lehet leburkolni, vagy másként: azonos felület leburkolásához alacsonyabb súlyú csemperagasztó lesz elegendő. A Light Blue technológiával készült csemperagasztók esetében ez közel 50% extra kiadóságot jelent.

A Light Blue technológiának köszönhetően a korábban 25 kg súlyú zsák ezen termékek esetében mindössze 17 kg, mellyel ugyanakkora felületet lehet leburkolni, mint egy korábbi 25 kg-os zsákkal. További előnye, hogy a zsák tetején található praktikus fül segítségével egy 17 kg-os zsákot jelentősen könnyebb felvinni több emelet magasra, egyszerűbben szállítható, akár egyszerre nagyobb mennyiségben is.



További speciális burkolólap-ragasztóink

Kínálatunkban a könnyített ragasztókon túl további speciális tulajdonságokkal rendelkező termékeket is talál:

CSÖKKENTETT KIPORZÁSÚ ragasztónk, a webercol pro comfort S1 különösen alkalmas felújítási munkákra, hiszen ezzel a termékünkkel extra flexibilitása miatt akár meglévő burkolatra is fektethetünk újabb burkolatréteget (ha a meglévő burkolat megfelelően szilárd, stabil), továbbá különleges gyártástechnológiája miatt jelentősen mérsékli a munkálatok során a szálló építési por mennyiségét, megkímélve környezetünket. Ez a tulajdonsága folyamatosan lakott épületekben, középületekben kiemelten fontos.

FEHÉR SZÍNŰ ragasztónk, a webercol marmo plus összetétele és fehér színe miatt különösen alkalmas természetes kőburkolatok, gránitlapok, üvegmozaik és klinkerlapok ragasztására, a burkolatok elszíneződésének veszélyét elkerülendő.

A ragasztókon túl...

A burkolat kialakítása során nemcsak a burkolatragasztó- és a csempeválasztás kiemelt jelentőségű, hanem a fugázó kiválasztása is meghatározó: a fugázó színe mellett a minősége és alkalmazhatósága is fontos szempont. A burkolólapok közötti hézagok tömítésére ajánljuk kitűnő minőségű cementes fugázókat, a **webercolor comfort**-ot. A sarkok, padló-fal csatlakozások és esetleges dilatációs hézagok kitöltéséhez minden esetben ajánlott a megfelelő színű **webercolor SIL** szaniter szilikon fugázót választani.



HOGYAN burkoljunk padlófűtésre?

A padlófűtés egy magasabb minőségű ragasztóhabarcsot kíván, amely megfelelő rugalmassággal kell rendelkezzen, hogy ellenálljon a fűtés és hűlés által okozott térfogatváltozásnak.

Gyakori problémák

Nagyobb mértékű hőtágulás

A kész padlóburkolatnak a fűtés által okozott nagyobb mértékű térfogatváltozást is bírnia kell.

Padlófűtés burkolása

1. Vizsgáljuk meg az aljat, hogy megfelelő szilárdságú-e, portól, szennyeződéstől, valamint elváló részekről mentes-e.
2. Ha a felület aljzatkiegyenlítést igényel, minden esetben használjunk **weberniv primer** alapozót.
3. A tapintásszáraz alapozóra hordjuk fel a **weberniv profi** aljzatkiegyenlítőt.
4. A ragasztáshoz **webercol promax S1** csempe- és burkolólap-ragasztót használunk.
5. Kültérhez hasonlóan, itt is ajánlott a lapok teljes beágyazása a ragasztóhabarcsba. Ezt úgynevezett kétoldali ragasztási technikával oldjuk meg. Ilyen esetben az alapfelületet és a burkolólapot is megkenjük csemperagasztóval.
6. A táglási hézagokat esztétikus és tökéletes kialakításához javasoljuk dilatációs profilok, illetve **webercolor SIL** rugalmas hézagkitöltő anyag használatát 15-20 m²-enként.
7. A ragasztó kötése után (normál kötésű esetén kb. 24 óra, gyors kötésű esetén kb. 3 óra) kezdjük meg a fugázást a fugahézagok megtisztításával, majd a kívánt színű **webercolor comfort** fugázó használatával fejezzük be.
8. A fugázóanyagot megszáradása előtt le kell mosni a burkolólapok felületéről, ügyelve arra, hogy ne mossuk ki a hézagokból.
9. Az élek, a dilatációs hézagok kitöltését mindig **webercolor SIL** magasan rugalmas tömítőmasszával végezzük.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



weberniv primer
aljzatkiegyenlítő alapozó



webercol SIL
szilikon fugázó



webercol promax S1
könnyített csempe- és burkolólapragasztó



weberniv profi
önterülő aljzatkiegyenlítő



webercolor comfort
cementes fugázó

Jó tudni!

Az S1 minősítésű ragasztók több irányból érkező szerkezeti mozgásokat is képesek felvenni, így kifejezetten alkalmasak padlófűtési rendszerek hidegburkolati munkáihoz. A burkolólapok kiválasztásánál ügyeljünk arra, hogy a lap a gyártói ajánlás szerint alkalmas legyen padlófűtési rendszerekhez.



HOGYAN javítható ki és tehető egy nap alatt járhatóvá a sérült burkolat?

Nagy forgalmú üzletek, szállodák burkolatjavítását a lehető leghamarabb el kell végezni. Ha a munkálatokhoz hosszú időre le kell zárni akár csak egy részét a helyiségeknek, az komoly üzleti kiesést vagy forgalmi zavart okozhat. A hidegburkolatok javítása ilyen esetben hagyományos, normál kötési idejű ragasztókkal lehetetlen.

Gyakori problémák

1-2 lap cseréje szükséges

Nagy forgalmú üzletekben, szállodákban előfordulhat az, hogy csak 1-2 sérült burkolólapot kell cserélni.

Részleges burkolatmegbontás

Vezetékek (elektromos, víz stb.) javítása, cseréje miatt csak részlegesen kell megbontani a meglévő burkolatot.

Korlátolt felújítási időszak

Bizonyos esetben csak egy éjszaka vagy hétvégén végezhető el a felújítás.

A ragasztó kötési ideje

A járhatóság ideje normál ragasztók használatánál esetén min. 24 óra a fugázás nélkül. Ilyenkor a javítandó felületet le kell zárni, ez akadályozza a forgalmat.

A régi lapok eltávolítása port és piszkot okozhat

A régi, cserére szoruló lapok eltávolítása általában véséssel történik. Sajnos azon felül, hogy költséges megoldás és nagy zajjal jár, por és piszok lepi be a munka- és a környező tereket is.

Járható felület kialakítása egy nap alatt

1. A meglévő burkolatot kalapáccsal vizsgáljuk meg, hogy megfelelően szilárd, kopogástól mentes-e. A nem megfelelően ágyazott, ragasztott lapokat minden esetben törjük fel.
2. A kitört és a feltört laza lapok helyét **weberxerm 844** gyors kötésű ragasztóhabarccsal töltjük ki és várjuk meg, amíg megköt.
3. A meglévő felületet tisztítsuk meg a portól, szennyeződéstől, majd töröljük szárazra.
4. A **webercol bondprimer** tapadóhidat meglévő burkolatra teddy- vagy lakkhenger segítségével hordjuk fel, melyre 1-4 óra múlva, (annak tapintásszáraz állapotában) ragasztható rá a burkolat.
5. Az előkezelt felületre **weberxerm 844** csempe- és burkolólap-ragasztót alkalmazunk, melyet fogazott glettvassal hordunk fel.
6. A burkolólapokat enyhén eltolva rakjuk be a ragasztóágyba. A megfelelő fugaszélesség kialakításához használjunk fugakeresztet.
7. A ragasztó kötése után (kb. 4 óra, időjárástól függetlenül) kezdjük meg a fugázást a fugahézagok megtisztításával, majd a kívánt színű **webercolor comfort** fugázó használatával fejezzük be.
8. Élek, dilatációs hézagok kitöltését mindig **webercolor SIL** magasan rugalmas tömítőmasszával végezzük.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



weberxerm 844
vízszigetelő-,
feszültségmentesítő- és
ragasztórendszer egyben



webercol SIL
szilikon fugázó



webercolor comfort
cementes fugázó



webercol bondprimer
tapadóhid

Jó tudni!

A régi burkolatban lévő dilatációkat az új burkolattal elfedni tilos. Az új dilatációs profilokat mindig a meglévő burkolatban elhelyezett profilokkal azonos pozícióba kell elhelyezni.



CAUTION
WET FLOOR



HOGYAN burkoljunk meglévő hidegburkolatra?

Amennyiben a meglévő régi burkolatunk szilárd és stabil, úgy lehetőségünk van a weber burkolólap-ragasztó-rendszer segítségével új burkolatot készíteni a régi eltávolítása nélkül. Ezzel rengeteg időt és energiát spórolhatunk meg.

Gyakori problémák

A régi lapok eltávolítása port és piszkot okozhat

A régi, cserére szoruló lapok eltávolítása általában véséssel történik. Sajnos azon felül, hogy költséges megoldás és nagy zajjal jár, por és piszkot lepi be a munka- és a környező tereket is.

Rossz alapfelület

A vésés után az alapfelület nehezen tisztítható meg maradéktalanul a ragasztómaradványoktól, valamint a portól. Nem megfelelő alapfelület lapelválláshoz vezethet.

Burkolás meglévő hidegburkolatra

1. Mérjük meg az aljzat egyenetlenségeit hosszú vízmérték segítségével. Csak egyenletes alagra lehet burkolni.
2. A meglévő burkolatot kalapáccsal vizsgáljuk meg, hogy megfelelően szilárd, kopogástól mentes-e. A nem megfelelően ragasztott és ágyazott lapokat minden esetben törjük fel.
3. A hiányzó lapok helyét alapozást követően töltjük ki **webercol FLEX S1** ragasztóhabarccsal és várjuk meg, amíg megköt.
4. A meglévő felületet tisztítsuk meg a portól, szennyeződéstől, majd töröljük szárazra.
5. A **webercol bondprimer** tapadóhidat a meglévő burkolatra teddy- vagy lakkhengerek segítségével hordjuk fel, melyre 1-4 óra múlva, (annak tapintásszáraz állapotában) ragasztható rá a burkolat.
6. Az előkezelt felületre **webercol FLEX S1** vagy **webercol promax S1** burkolólap-ragasztót alkalmazzunk, melyet fogazott glettvassal hordunk fel.
7. A burkolólapokat enyhén eltolva rakjuk be a ragasztóágyba. A megfelelő fuga kialakításához használjunk fugakeresztet.
8. A ragasztó megkötése után kezdjük meg a fugázást a fugahézagok megtisztításával, majd a kívánt színű **webercolor comfort** fugázó használatával fejezzük be.
9. Élek, dilatációs hézagok kitöltését mindig **webercolor SIL** flexibilis, ecetsavas szaniter szilikonnal végezzük.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



webercol bondprimer
tapadóhid



webercol SIL
szilikon fugázó



webercol promax S1
könnyített csempe-
és burkolólapragasztó



webercol FLEX S1
Extra flexibilis burkolólap-ragasztó
XL lapokhoz



webercolor comfort
cementes fugázó



HOGYAN burkoljunk erősen igénybe vett, vegyi hatásoknak kitett felületekre?

Az ilyen fajta burkolatoknak ellen kell állniuk az élelmiszer- és a vegyiparban előforduló intenzív mechanikai, vegyi, illetve bakteriális terhelésnek, kül- és beltérben egyaránt.

Gyakori problémák

Savas és lúgos kémhatás

A burkolólapnak, a ragasztóanyagnak és a fugának is ellen kell állnia a lúgos illetve savas kémhatásnak.

Megfelelő tapadás hiánya

Megbízható tapadást kell biztosítani az alap és a burkolólapok között.

Burkolólap alá szivárgó nedvesség

A biztosítania kell, hogy ne szivároghasson nedvesség a burkolólap alá. Ezt a fuga vízhatlanságával és repedésmentességével érhetjük el.

Ipari tisztítás

Az erős mechanikai (ipari) tisztításnak is ellen kell állnia.

Erős igénybevételű felületek burkolása

1. Vizsgáljuk meg az aljzatot, hogy megfelelő szilárdságú-e, portól, szennyeződéstől, valamint elváló részekről mentes-e.
2. A felületet alaposan tisztítsuk meg a szennyeződésektől, majd töröljük szárazra.
3. Ragasztáskor és a fugázáskor, használjunk **weberxerm 848** kétkomponensű ragasztót. A **weberxerm 848** két komponensét, a kiszerezésnek megfelelően, 3:1 arányban kell összekeverni.
4. A felület kismértékű kiegyenlítéséhez a megkevert anyaghoz max. 10% térfogat arányában 0-0,4 mm-es frakciójú száraz kvarchomokot adhatunk.
5. A ragasztóanyagot fogazott glettvassal hordjuk fel az alapfelületre.
6. A burkolólapok fektetésénél fokozottan ügyeljünk arra, hogy a burkolólap végleges felületére ne kerüljön ragasztóanyag.
7. A ragasztó megkötése után (kb. 12-24 óra) végezzük el a fugázást **weberxerm 848**-cal. A fugázást kisebb lapoknál kemény gumis simítóval, nagyobb lapoknál fugázópisztollyal célszerű végezni.
8. A fugázás után a felületet azonnal tisztítsuk meg langyos vízzel.

A megoldáshoz ajánlott termékek:



weberxerm 844
vízszigetelő-,
feszültségmentesítő- és
ragasztórendszer egyben





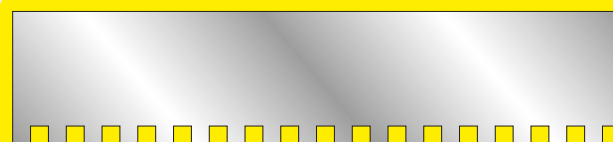
Válasszuk ki a megfelelő glettvasat a burkoláshoz!

Akár padló-, akár falburkolásról beszélünk, a megfelelő méretű fogazott glettvas kiválasztása nagyon fontos a tartós ragasztás szempontjából. A ragasztani kívánt lapméretnek és az alapfelületnek megfelelő méretű fogazattal tudjuk a szükséges ragasztóhabarcságy vastagságát beállítani.

Burkoláskor a burkolólapokat enyhén eltolva rakjuk be a ragasztóhabarcs ágyba. A bordázott ragasztóágy vastagsága a burkolólapra gyakorolt megfelelő nyomás esetén körülbelül a felére csökken, megfelelő mértékű felületi tapadást és beágyazódást eredményezve. A megfelelő beágyazódás mértékéről egy még frissen lerakott lapot visszavéve, annak a hátulján maradó ragasztó mennyiségből következtethetünk. A lapok beágyazódásának mértéke a ragasztóágyba beltérben min. 70%, beltérben nagyobb igénybevételnél (pl. padlófűtés), illetve kültérben közel 100% kell legyen. A nem megfelelő beágyazódás esetén nagyobb fogazatú glettvas, valamint 900 cm² lapméret felett az úgynevezett kétoldalas ragasztásos technika („vajaskenyér” technika, buttering-floating) alkalmazása ajánlott, azaz a ragasztás előtt a burkolólap hátulját is kenjük meg vékonyan csemperagasztóval. A teljes beágyazódás elérhető még ún. folyékonyágyas ragasztók (pl. **webercol promax S1**) alkalmazásával is, ilyen esetekben a lapok hátuljának megkenése nem szükséges.

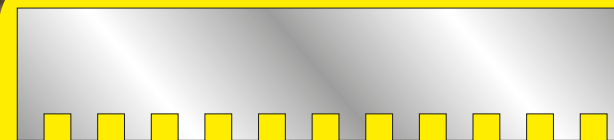
Tanácsadónk a burkolólap-méretnek függvényében ad segítséget a megfelelő fogazatú simító kiválasztásához, mely meghatározza a felhasznált ragasztó anyagigényét. A megadott értékek normál csemperagasztóra vonatkoznak, míg a Light Blue technológiával készült

könnyített ragasztóink (**webercol promax** és **webercol promax S1**) felhasználása esetén közel 50% extra kiadóssággal számolhatunk. A megadott mennyiségek kis mértékben változhatnak a burkolólap hátoldali kialakításától függően.



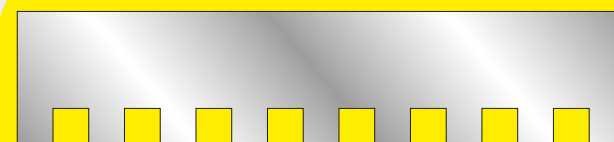
4x4 mm-es fogazott glettvas, üvegmozaik ragasztásához

- Hagyományos csemperagasztó anyagigénye: kb. 2,1 kg/m²
kiadóssága: kb. 11,9 m²/25 kg zsák
- Weber könnyített súlyú csemperagasztó anyagigénye: kb. 1,4 kg/m²
kiadóssága: kb. 12,1 m²/17 kg zsák



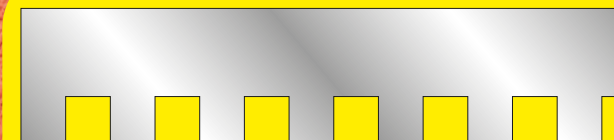
6x6 mm-es fogazott glettvas, kisméretű csempe ragasztásához (15x15 cm-ig)

- Hagyományos csemperagasztó anyagigénye: kb. 3,2 kg/m²
kiadóssága: kb. 7,8 m²/25 kg zsák
- Weber könnyített súlyú csemperagasztó anyagigénye: kb. 2,1 kg/m²
kiadóssága: kb. 8 m²/17 kg zsák



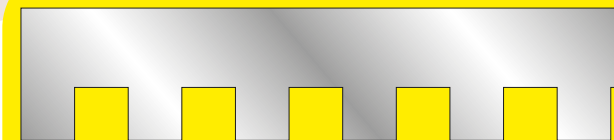
8x8 mm-es fogazott glettvas, közepes méretű csempe- és burkolólap ragasztásához (30x30 cm-ig), falra

- Hagyományos csemperagasztó anyagigénye: kb. 4,3 kg/m²
kiadóssága: kb. 5,8 m²/25 kg zsák
- Weber könnyített súlyú csemperagasztó anyagigénye: kb. 2,8 kg/m²
kiadóssága: kb. 6 m²/17 kg zsák



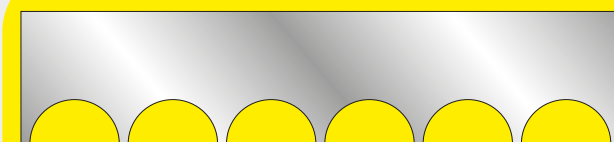
10x10 mm-es fogazott glettvas, közepes méretű csempe- és burkolólap ragasztásához (30x30 cm-ig), padlóra

- Hagyományos csemperagasztó anyagigénye: kb. 5,4 kg/m²
kiadóssága: kb. 4,6 m²/25 kg zsák
- Weber könnyített súlyú csemperagasztó anyagigénye: kb. 3,5 kg/m²
kiadóssága: kb. 4,85 m²/17 kg zsák



12x12 mm-es fogazott glettvas, nagyméretű burkolólapok (900 cm² fölött) ragasztására

- Hagyományos csemperagasztó anyagigénye: kb. 6,4 kg/m²
kiadóssága: kb. 3,9 m²/25 kg zsák
- Weber könnyített súlyú csemperagasztó anyagigénye: kb. 4,2 kg/m²
kiadóssága: kb. 4 m²/17 kg zsák



20 mm-es íves fogazású glettvas, folyékonyágyas ragasztáshoz, 100%-os beágyazáshoz

- Ragasztó anyagigénye: kb. 7,2 kg/m²
- Kiadósság: kb. 3,5 m²/25 kg zsák





- Nagyméretű, XL lapokhoz
- Extra flexibilis
- Magas igénybevételű felületekre
- Hosszú nyitott idejű



Kereskedelmi információk

Termékkód:
F630

Kiszerelés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webercol FLEX S1

Extra flexibilis burkolólap-ragasztó
XL lapokhoz

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Extra flexibilis burkolólap-ragasztó magas igénybevételre. Felhasználható bel- és kültérben, padló- és falfűtésre is, cement- és mészcement-kötésű felületekre, gipszkarton és CK lapokra, gipsz vagy anhidrit aljzatokra, meglévő burkolatokra, vízszigetelésekre. Kifejezetten ajánlott nagyméretű (3600 cm²-nél nagyobb), alacsony nedvszívó képességű burkolólapok ragasztására. Besorolása: C2TES1

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 2,1-6,4 kg/m² lapmérettől függően
Kiadósság: 3,9-12 m²/25 kg zsák
Keverővíz szükséglet: 0,29 liter víz 1 kg szárazanyaghoz, 7,25 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A burkolt felületet 24 órán belül nem érheti fagy.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.), továbbá megfelelően teherbíró.

A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

A porózus, erősen nedvszívó, főként cement- és mészcement-kötésű alapoknál **webercol primer** alapozó alkalmazása szükséges.

Kevésbé vagy nem nedvszívó, valamint gipszes és anhidrit alapfelületekre **webercol bondprimer** tapadóhid alkalmazása ajánlott.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

webercol FLEX S1

Extra flexibilis burkolólap-
ragasztó XL lapokhoz

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést érdemes alacsony fordulatszámú fűrógépbe erősített keverőszárral vagy keverőgéppel végezni. A bekevert anyagot kb. 5 perc pihentetés után ismét keverjük át.
2. A bekevert anyagot a ragasztásos technológiának megfelelően fogazott glettvassal hordjuk fel a megtisztított, alapozóval előkezelt felületre.
3. A jobb beágyazódás érdekében (900 cm² lapméret felett) ajánlott a kétoldalas ragasztásos technika alkalmazása: ragasztás előtt a burkolólapot is kenjük meg vékonyan csemperagasztóval.
4. A burkolólapokat enyhén eltolva rakjuk be a ragasztóhabarcs-ágyba.
5. A beállított bordázott ragasztóágy vastagsága a burkolólapon gyakorolt megfelelő nyomás esetén körülbelül a felére csökken, megfelelő mértékű felületi tapadást eredményezve.
6. A megfelelő fugaméret kialakításához használunk fugakereszteket.
7. Az elkészült burkolat fugázásához használjuk a **webercolor comfort** flexibilis fugázóanyagot, **webercolor SIL** szaniter szilikonnal.

Kapcsolódó termékek:



webercolor comfort
cementes fugázó



weberprim 801
kültéri diszperziós alapozó



webercol bondprimer
tapadóhid



webercol primer
tapadóhid



webercolor SIL
szaniter szilikonnal

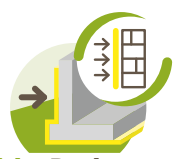




- C1ES2
- Gyorskötésű
- Rugalmas
- Repedésáthidaló
- Feszültségmentesítő



PowerFlex



PositiveResistance+



HighProtect

Kereskedelmi információk

Termékkód:
DE330082

Kiszerezés:
24 kg/vödör

Raklapmennyiség:
432 kg = 18 vödör

24
kg/zsák

KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!

weberxerm 844

Vízszigetelő-, feszültségmentesítő-
és ragasztórendszer egyben

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kétkomponensű, nagy rugalmasságú, gyorskötésű burkolólap-ragasztó, feszültségmentesítő és vízszigetelő rendszer egyben. Megkötött állapotban víz-, fagy-, szulfát-, UV- és öregedésálló. Az anyag szigetelésként és csemperagasztóként is repedésmentesen és minimális belső feszültséggel szilárdul meg. Az időjárástól független, gyors kiszáradás és a különösen könnyű, krémes eldolgozás révén a legnagyobb nedvesedési károk elleni védelmet nyújtja a nagy vízterhelésű szerkezeti felépítmények esetén.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény vízszigetelésként:
2,5 kg/m², 2 mm rétegvastagság esetén
Anyagigény burkolólap-ragasztóként:
kb. 2,6-4 kg/m², lapmérettől függően
Anyagigény vízszigetelő, feszültség-
mentesítő és burkolólap-ragasztóként:
kb. 4,9 kg/m², weber.xerm speciális glettvassal
Kiadósság: 4,8-9,6 m²/24 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- A termék nem használható fagyterhelésnek kitétt vagy +30 °C feletti alapelületen.
- A már kikeményedett anyagot nem szabad tovább bedolgozni.
- A **weberxerm 844** vízszigetelő és burkolólap-ragasztóval ellátott felület 3 nap elteltével válik ellenállóvá folyamatos nedvesség terhelésnek.
- A szigetelés végleges felületként (záróréteggént) nem alkalmazható.
- Az anyag vízszigetelésként való bedolgozása, kizárólag **weberxerm 844** speciális glettvassal lehetséges.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapelület legyen szilárd, laza részekről és szennyeződésektől mentes, valamint matt-nedves.

A víztaszító maradékokat (pl. zsárolaj, zsír, festék) el kell távolítani.

A felületet szükség esetén elő kell nedvesíteni.

Utólagos vízszigetelésnél a nem teljesen kitöltött fugákat, repedéseket és fészkeket ki kell tölteni, az éles éleket le kell törni.

FELDOLGOZÁS

A termék csomagolásában az A és B komponens mennyisége egymáshoz igazított, tehát keverési aránya 1:1. A komponenseket nagyteljesítményű keverőszárral (max. 800 ford./perc) csomómentes, homogén masszává keverjük. Víz hozzáadás tilos!

Bedolgozás vízszigetelésként történő alkalmazás esetén

1. A dilatációs fugák, sarkok és hajlatok tartós lezárására érdekében először a **webertec 829** hajlaterősítő szalagot kell bedolgozni. Hordjuk fel az anyagot az alapelületre úgy, hogy a hajlaterősítő szalag filces csíkrészét beleágyazzassuk. Ügyeljünk arra, hogy a műanyaggal bevont részre lehetőleg ne kerüljön vízszigetelő anyag. Ágyazzuk a **weberxerm 844** vízszigetelő anyagba és egyenletesen nyomogassuk le.
2. Az anyagot egy kefével, pamaccsal vagy glettvassal 2-3 menetben intenzíven, egyenletesen, elegendő mennyiségben és felületzáró módon kell felhordani. A szigetelés minden pontján el kell érni a 2 mm összvastagságú száraz réteget.
3. Ha a szigetelést az A0 és B0 igénybevételi osztálynál használjuk, el lehet hagyni a 2. ill. 3. munkamenetet, ha utána a csempeburkolatot

weberxerm 844

Vízszigetelő-, feszültségmentesítő-
és ragasztórendszer egyben

a **weberxerm 844** glettvassal rakja le (különleges konstrukció). A második ill. harmadik felhordást akkor lehet elvégezni, ha az előző állékony habarcsréteget a felhordással már nem lehet felseríteni.

4. A porózus alapozásokon (pl. beton, esztrich, vakolat) megjelenő buborékképződés elkerülése érdekében a felületszigetelés előtt vékony nullglett simítást kell végezni a weber.xerm 844 termékkel (anyagigény: kb. 0,5 kg/m²).
5. A kaparó és kitöltő simításhoz a weberxerm 844 terméket tűziszáritott kvarchomokkal (0,1-0,5 mm szemcseméret) lehet keverni. Keverési arány: 2 : 1.

Bedolgozási lépések csemperagasztóként történő alkalmazás esetén

1. A glettvassal hordjon fel egy réteget a burkolat alapozására, ezután egy 45°-60°-ban tartott fogazott glettvassal húzza fel egyenletesen a ragasztóágyat.
2. A konzisztenciát a tűziszáritott kvarchomokkal (0,1-0,5 mm), 1:1 maximális bekeverési aránnyal lehet beállítani az adott alkalmazásnak megfelelően.
3. A habarcsmaradékot friss állapotban kell eltávolítani szivacs segítségével. A munkaeszközöket használat után azonnal tisztítsa le vízzel!

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



weberprim 801
kültéri diszperziós alapozó



webercolor comfort
cementes fugázó



webercolor SIL
szilikon fugázó





- Könnyített, extra kiadós
- Nagyméretű lapokhoz
- Magas igénybevételű felületekre
- Közép- és folyékonyágyas ragasztásra is
- Extra flexibilis



Kereskedelmi információk

Termékkód:
F674

Kiszerezés:
17 kg/zsák

Raklapmennyiség:
816 kg = 48 zsák

17
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webercol promax S1

Könnyített csempe-
és burkolólapragasztó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Extra flexibilis, könnyített burkolólap-ragasztó magas igénybevételre, közel 50% extra kiadós-sággal. Közép- és folyékonyágyas ragasztásra is alkalmas. Ajánlott bel- és kültérben, padló- és fal-fűtésre is, cement- és mészcementkötésű felületekre, gipszkarton ill. CK lapokra, alapozott gipsz vagy anhidrit aljzatokra, meglévő burkolatokra, nedves helyiségekbe, vízzel terhelt felületekre, folyékony fóliákra és cementkötésű kenhető szigetelésekre; kerámia- és kőporcelán (gres) lapok, elszíneződésre nem hajlamos természetes és műkövek, klinkerlapok ragasztására. Kifejezetten ajánlott felújításokhoz és nagyméretű (1800 cm²-nél nagyobb), alacsony nedvszívóképességű burkolólapok ragasztására. Besorolása: C2TES1

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 1,4-4,2 kg/m² lapméret-
től függően
Kiadósság: 4,1-12 m²/17 kg zsák
Keverővíz szükséglet: 0,48 liter víz 1 kg
szárazanyaghoz, kb. 8,16 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A burkolt felületet 24 órán belül nem érheti fagy.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.), továbbá megfelelően teherbíró.

A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

A porózus, erősen nedvszívó, főként cement- és mészcement kötésű alapoknál **webercol primer** alapozó alkalmazása szükséges.

Kevésbé vagy nem nedvszívó, valamint gipszes és anhidrit alapfelületekre **webercol bondprimer** tapadóhid alkalmazása ajánlott.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

webercol promax S1

Könnyített csempe-
és burkolólapragasztó

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést érdemes alacsony fordulatszámú fűrógépbe erősített keverőszárral vagy keverőgéppel végezni. A bekevert anyagot kb. 5 perc pihentetés után ismét keverjük át.
2. A bekevert anyagot a ragasztásos technológiának megfelelően fogazott glettvasal hordjuk fel a megtisztított, alapozóval előkezelt felületre.
3. A jobb beágyazódás érdekében (900 cm² lapméret felett) ajánlott a kétoldalas ragasztásos technika alkalmazása: ragasztás előtt a burkolólapot is kenjük meg vékonyan csemperagasztóval.
4. A burkolólapokat enyhén eltolva rakjuk be a ragasztóhabarcs-ágyba.
5. A beállított bordázott ragasztóágy vastagsága a burkolólapon gyakorolt megfelelő nyomás esetén körülbelül a felére csökken, megfelelő mértékű felületi tapadást eredményezve.
6. A megfelelő fugaméret kialakításához használjunk fugakereszteket.
7. Az elkészült burkolat fugázásához használjuk a **webercolor comfort** flexibilis fugázóanyagot, **webercolor SIL** szaniter szilikonnal.

Kapcsolódó termékek:



webercolor SIL
szilikon fugázó



webercol bondprimer
tapadóhid



webercol primer
tapadóhid



webercolor comfort
cementes fugázó





- Csökkentett kipurzítás
- Nagyméretű lapokhoz
- Magas igénybevételű felületekre
- Hosszú nyitott idejű
- Extra flexibilis



Kereskedelmi információk

Termékkód:
F613

Kiszerezés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webercol pro comfort S1

Csökkentett kipurzítású csempe- és burkolólap-ragasztó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Extra flexibilis, csökkentett kipurzítású burkolólap-ragasztó magas igénybevételre, bel- és kültérben, padló- és falfűtésre is, cement- és mészcementkötésű felületekre, megfelelően merevített gipszkarton, illetve CK lapokra, webercol bondprimerrel alapozott gipsz vagy anhidrit aljzatokra, illetve megfelelően szilárd meglévő burkolatokra, nedves helyiségekbe, vízzel terhelt felületekre, folyékony fóliákra és cementkötésű kenhető szigetelésekre; kerámia- és kőporcelán (gres) lapok, elszíneződésre nem hajlamos természetes és műkövek, klinkerlapok ragasztására. Kifejezetten ajánlott felújításokhoz és nagyméretű (3600 cm²-nél nagyobb), alacsony nedvszívóképességű burkolólapok ragasztására. Besorolása: C2TES1

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 2,1-6,4 kg/m² lapmérettől függően
Kiadósság: 3,9-12 m²/25 kg zsák
Keverővíz szükséglet: 0,28 liter víz 1 kg szárazanyaghoz, 7 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A burkolt felületet 24 órán belül nem érheti fagy.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.), továbbá megfelelően teherbíró.

A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

A porózus, erősen nedvszívó, főként cement- és mészcement kötésű alapoknál **webercol primer** alapozó alkalmazása szükséges.

Kevésbé vagy nem nedvszívó, valamint gipszes és anhidrit alapfelületekre **webercol bondprimer** tapadóhid alkalmazása ajánlott.

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést érdemes alacsony fordulatszámú fűrógépbe erősített keverőszárral vagy keverőgéppel végezni. A bekevert anyagot kb. 5 perc pihentetés után ismét keverjük át.
2. A bekevert anyagot a ragasztásos technológiának megfelelően fogazott glettvassal hordjuk fel a megtisztított, alapozóval előkezelt felületre.
3. A jobb beágyazódás érdekében (900 cm² lapméret felett) ajánlott a kétoldalas ragasztásos technika alkalmazása: ragasztás előtt a burkolólapot is kenjük meg vékonyan csemperagasztóval.
4. A burkolólapokat enyhén eltolva rakjuk be a ragasztóhabarcs-ágyba.
5. A beállított bordázott ragasztóágy vastagsága a burkolólapon gyakorolt megfelelő nyomás esetén körülbelül a felére csökken, megfelelő mértékű felületi tapadást eredményezve.
6. A megfelelő fugaméret kialakításához használjunk fugakereszteket.
7. Az elkészült burkolat fugázásához használjuk a **webercolor comfort** flexibilis fugázóanyagot, **webercolor SIL** szaniter szilikonnal.

webercol pro comfort S1

Csökkentett kipurzítású csempe- és burkolólap-ragasztó

További hasznos termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

Kapcsolódó termékek:



webercolor SIL
szilikon fugázó



webercol bondprimer
tapadóhid



webercol primer
tapadóhid



webercolor comfort
cementes fugázó





- Fehér színű
- Természetes kőburkolatokhoz
- Nagyméretű lapokhoz
- Magas igénybevételű felületekre
- Hosszú nyitott idejű
- Extra flexibilis



Kereskedelmi információk

Termékkód:
F614

Kiszerelés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webercol marmo plus

Fehér csempe- és burkolólap-
ragasztó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Extra flexibilis, fehér színű burkolólap-ragasztó magas igénybevételre, bel- és kültérben, padló- és falfűtésre is, cement- és mész-cement kötésű felületekre, gipszkarton ill. CK lapokra, alapozott gipsz vagy anhidrit aljzatokra, meglévő burkolatokra, nedves helyiségekbe, vízzel terhelt felületekre, folyékony fóliákra és cementkötésű kenhető szigetelésekre; kerámia- és kőporcelán (gres) lapok, elszíneződésre nem hajlamos természetes és műkövek, klinkerlapok ragasztására. Kifejezetten ajánlott felújításokhoz és nagyméretű (max. 1800 cm²) burkolólapok, üvegmozaik, márványlapok, világos gránit és egyéb természetes kővek ragasztására. Besorolása: C2TES1

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 2,1-6,4 kg/m² lapmérettől függően

Kiadósság: 3,9-12 m²/25 kg zsák

Keverővíz szükséglet: 0,28 liter víz 1 kg szárazanyaghoz, 7 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A burkolt felületet 24 órán belül nem érheti fagy.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.), továbbá megfelelően teherbíró.

A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

A porózus, erősen nedvszívó, főként cement- és mész-cement kötésű alapoknál **webercol primer** alapozó alkalmazása szükséges.

Kevésbé vagy nem nedvszívó, valamint gipszes és anhidrit alapfelületekre **webercol bondprimer** tapadóhíd alkalmazása ajánlott.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

webercol marmo plus

Fehér csempe- és burkolólap-
ragasztó

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést érdemes alacsony fordulatszámú fűrőgépbe erősített keverőszárral vagy keverőgéppel végezni. A bekevert anyagot kb. 5 perc pihentetés után ismét keverjük át.
2. A bekevert anyagot a ragasztásos technológiának megfelelően fogazott glettvasal hordjuk fel a megtisztított, alapozóval előkezelt felületre.
3. A jobb beágyazódás érdekében (900 cm² lapméret felett) ajánlott a kétoldalas ragasztásos technika alkalmazása: ragasztás előtt a burkolólapot is kenjük meg vékonyan csemperagasztóval.
4. A burkolólapokat enyhén eltolva rakjuk be a ragasztóhabarcs-ágyba.
5. A beállított bordázott ragasztóágy vastagsága a burkolólapon gyakorolt megfelelő nyomás esetén körülbelül a felére csökken, megfelelő mértékű felületi tapadást eredményezve.
6. A megfelelő fugaméret kialakításához használjunk fugakereszteket.
7. Az elkészült burkolat fugázásához használjuk a **webercolor comfort** flexibilis fugázóanyagot, **webercolor SIL** szaniter szilikonnal.

Kapcsolódó termékek:



webercolor SIL
szilikon fugázó



webercol bondprimer
tapadóhíd



webercol primer
tapadóhíd



webercolor comfort
cementes fugázó





- Csökkentett kiporzású
- Óriás XXL lapokhoz
- Magas igénybevételű felületekre
- Hosszú nyitott idejű
- Extra flexibilis



Kereskedelmi információk

Termékkód:
F616

Kiszerezés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

weberset superflex max2

Szálerősített flexibilis XXL
burkolólapragasztó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Professzionális minőségű, szálerősített cementes burkolólap-ragasztó. Innovatív, kiporzás-mentes, nagyméretű XXL burkolólapokhoz. Kültérben, medencék kivitelezéséhez is ajánlott. Besorolása: C2TES2

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 3-6 kg/m² lapmérettől függően
Kiadósság: 4,2-8,3 m²/25 kg zsák
Keverővíz szükséglet: 0,23-0,24 liter víz 1 kg szárazanyaghoz, 5,75-6 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +30°C felett a felhordás nem javasolt.
- A burkolt felületet 24 órán belül nem érheti fagy.
- A friss anyag tiszta vízzel távolítható el a fugahézagból és a lapok felületéről.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- 35m²-t meghaladó egybefüggő burkolat esetén gondoskodni kell a megfelelő dilatáció kialakításáról.
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.), továbbá megfelelően teherbíró.

A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

A porózus, erősen nedvszívó, főként cement- és mész-cement kötésű alapoknál **webercol primer** alapozó alkalmazása szükséges.

Kevésbé vagy nem nedvszívó, valamint gipszes és anhidrit alapfelületekre **webercol bondprimer** tapadóhid alkalmazása ajánlott.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

weberset superflex max2

Szálerősített flexibilis XXL
burkolólapragasztó

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést érdemes alacsony fordulatszámú fúrógéppel erősített keverőszárral vagy keverőgéppel végezni. A bekevert anyagot kb. 5 perc pihentetés után ismét keverjük át.
2. A bekevert anyagot a ragasztásos technológiának megfelelően fogazott glettvasal hordjuk fel a megtisztított, alapozóval előkezelt felületre.
3. A jobb beágyazódás érdekében (900 cm² lapméret felett) ajánlott a kétoldalas ragasztásos technika alkalmazása: ragasztás előtt a burkolólapot is kenjük meg vékonyan csemperagasztóval.
4. A burkolólapokat enyhén eltolva rakjuk be a ragasztóhabarcs-ágyba.
5. A beállított bordázott ragasztóágy vastagsága a burkolólapon gyakorolt megfelelő nyomás esetén körülbelül a felére csökken, megfelelő mértékű felületi tapadást eredményezve.
6. A megfelelő fugaméret kialakításához használjunk fugakereszteket. Kültéri burkolat esetén legalább 3 mm-es fugahézag szükséges.
7. Az elkészült padlóburkolat fugázása 24, falburkolat fugázása 12 óra elteltével kezdhető el, amihez használjunk **webercolor comfort** flexibilis fugázóanyagot és **webercolor SIL** szaniter szilikont.

Kapcsolódó termékek:



webertec 824
szálerősített vízszigetelő habarcs



webercolor SIL
szilikon fugázó



webercol bondprimer
tapadóhid



webercol primer
tapadóhid



webercolor comfort
cementes fugázó





- Könnyített, extra kiadós
- Közepes méretű kerámia- és greslapokhoz
- Fokozott igénybevételű felületekre
- Hosszú nyitott idejű
- Csökkentett lecsúszási hajlamú



Kereskedelmi információk

Termékkód:
F677

Kiszerezés:
17 kg/zsák

Raklapmennyiség:
816 kg = 48 zsák

17
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webercol promax

Könnyített csempe-
és burkolólapragasztó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Emelt minőségű, könnyített burkolólap-ragasztó fokozott igénybevételre, közel 50% extra kiadósággal. Ajánlott bel- és kültérben, cement- és mész-cement kötésű felületekre, webercol bondprimerrel alapozott gipsz vagy anhidrit aljzatokra, nedves helyiségekbe; kerámia- és kőporcelán (gres) lapok, valamint elszíneződésre nem hajlamos természetes és műkövek ragasztására. Kifejezetten ajánlott közepes méretű (max. 1600 cm²), alacsony nedvszívóképességű burkolólapok ragasztására. Besorolása: C2TE

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 1,4-4,2 kg/m² lapmérettől függően

Kiadósság: 4,1-12 m²/17 kg zsák

Keverővíz szükséglet: 0,48 liter víz 1 kg szárazanyaghoz, kb. 8,16 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A burkolt felületet 24 órán belül nem érheti fagy.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.), továbbá megfelelően teherbíró.

A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

A porózus, erősen nedvszívó, főként cement- és mész-cement kötésű alapoknál **webercol primer** alapozó alkalmazása szükséges.

Kevésbé vagy nem nedvszívó, valamint gipszes és anhidrit alapfelületekre **webercol bondprimer** tapadóhíd alkalmazása ajánlott.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

webercol promax

Könnyített csempe-
és burkolólapragasztó

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést érdemes alacsony fordulatszámú fúrógépbe erősített keverőszárral vagy keverőgéppel végezni. A bekevert anyagot kb. 5 perc pihentetés után ismét keverjük át.
2. A bekevert anyagot a ragasztásos technológiának megfelelően fogazott glettvassal hordjuk fel a megtisztított, alapozóval előkezelt felületre.
3. A jobb beágyazódás érdekében (900 cm² lapméret felett) ajánlott a kétoldalas ragasztásos technika alkalmazása: ragasztás előtt a burkolólapot is kenjük meg vékonyan csemperagasztóval.
4. A burkolólapokat enyhén eltolva rakjuk be a ragasztóhabarcs-ágyba.
5. A beállított bordázott ragasztóágy vastagsága a burkolólapon gyakorolt megfelelő nyomás esetén körülbelül a felére csökken, megfelelő mértékű felületi tapadást eredményezve.
6. A megfelelő fugaméret kialakításához használunk fugakereszteket.
7. Az elkészült burkolat fugázásához használjuk a **webercolor comfort** flexibilis fugázóanyagot, **webercolor SIL** szaniter szilikonnal.

Kapcsolódó termékek:



webercolor SIL
szilikon fugázó



webercol bondprimer
tapadóhíd



webercol primer
tapadóhíd



webercolor comfort
cementes fugázó





- Kis- és közepes méretű kerámialapokhoz
- Fokozott igénybevételű felületekre
- Hosszú nyitott idejű
- Csökkentett lecsúszási hajlamú



Kereskedelmi információk

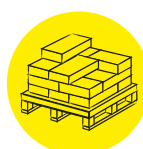
Termékkód:
F622D

Kiszerezés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webercol plus D

Csempe- és burkolólap-ragasztó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Emelt minőségű, flexibilis burkolólap-ragasztó fokozott igénybevételre, bel- és kültérben, padló- és falfűtésre is, cement- és mész-cement kötésű felületekre, webercol bondprimerrel alapozott gipsz vagy anhidrit aljzatokra, nedves helyiségekbe; kerámia- és kőporcelán (gres) lapok, valamint elszíneződésre nem hajlamos természetes és műkövek ragasztására. Kifejezetten ajánlott kis- és közepes méretű (max. 900 cm²), alacsony nedvszívóképességű burkolólapok ragasztására. Besorolása: C2TE

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 2,1-5,4 kg/m² lapmérettől függően
Kiadósság: 4,6-12 m²/25 kg zsák
Keverővíz szükséglet: 0,35 liter víz 1 kg szárazanyaghoz, 8,75 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A burkolt felületet 24 órán belül nem érheti fagy.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.), továbbá megfelelően teherbíró.

A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

A porózus, erősen nedvszívó, főként cement- és mész-cement kötésű alapoknál **webercol primer** alapozó alkalmazása szükséges.

Kevésbé vagy nem nedvszívó, valamint gipszes és anhidrit alapfelületekre **webercol bondprimer** tapadóhíd alkalmazása ajánlott.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

webercol plus D

Csempe- és burkolólap-ragasztó

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést érdemes alacsony fordulatszámú fűrógépbe erősített keverőszárral vagy keverőgéppel végezni. A bekevert anyagot kb. 5 perc pihentetés után ismét keverjük át.
2. A bekevert anyagot a ragasztásos technológiának megfelelően fogazott glettvasal hordjuk fel a megtisztított, alapozóval előkezelt felületre.
3. A burkolólapokat enyhén eltolva rakjuk be a ragasztóhabarcs-ágyba.
4. A beállított bordázott ragasztóágy vastagsága a burkolólapon gyakorolt megfelelő nyomás esetén körülbelül a felére csökken, megfelelő mértékű felületi tapadást eredményezve.
5. A megfelelő fugaméret kialakításához használjunk fugakereszteket.
6. Az elkészült burkolat fugázásához használjuk a **webercolor comfort** flexibilis fugázóanyagot, **webercolor SIL** szaniter szilikonnal.

Kapcsolódó termékek:



webercolor SIL
szilikon fugázó



webercol bondprimer
tapadóhíd



webercol primer
tapadóhíd



webercolor comfort
cementes fugázó





- Kisméretű porózus lapokhoz
- Normál igénybevételű felületekre
- Beltérre és fedett kültérre
- Könnyen eldolgozható



Kereskedelmi információk

Termékkód:
F611

Kiszerezés:
25 kg/zsák

Raklapmennyiség:
1200 kg = 48 zsák

25
kg/zsák

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webercol standard

Csemperagasztó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Normál minőségű csemperagasztó, ajánlott beltérben és fedett kültérben, falra és padlóra, cement- és mész-cement kötésű felületekre, kisméretű (kb. 400 cm²) porózus kerámialapokhoz. Besorolása: C1T

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 2,1-4,3 kg/m² lapmérettől függően
Kiadósság: 5,8-12 m²/25 kg zsák
Keverővíz szükséglet: 0,3 liter víz 1 kg szárazanyaghoz, 7,5 liter/zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapterületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A burkolt felületet 24 órán belül nem érheti fagy.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapterület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.), továbbá megfelelően teherbíró.

A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani.

A porózus, erősen nedvszívó, főként cement- és mész-cement kötésű alapoknál **webercol primer** alapozó alkalmazása szükséges.

Kevésbé vagy nem nedvszívó, valamint gipszes és anhidrit alapterületekre **webercol bondprimer** tapadóhid alkalmazása ajánlott.

FELDOLGOZÁS

1. A szárazanyagot tiszta vízzel csomómentes, homogén masszává keverjük össze. A keverést érdemes alacsony fordulatszámú fúrógépbe erősített keverőszárral vagy keverőgéppel végezni. A bekevert anyagot kb. 5 perc pihentetés után ismét keverjük át.
2. A bekevert anyagot a ragasztós technológiának megfelelően fogazott glettvassal hordjuk fel a megtisztított, alapozóval előkezelt felületre.
3. A burkolólapokat enyhén eltolva rakjuk be a ragasztóhabarcs-ágyba.
4. A beállított bordázott ragasztóágy vastagsága a burkolólapon gyakorolt megfelelő nyomás esetén körülbelül a felére csökken, megfelelő mértékű felületi tapadást eredményezve.
5. A megfelelő fugaméret kialakításához használjunk fugakereszteket.
6. Az elkészült burkolat fugázásához használjuk a **webercolor comfort** flexibilis fugázóanyagot, **webercolor SIL** szaniter szilikonnal.

webercol standard
Csemperagasztó

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!



Kapcsolódó termékek:



webercolor SIL
szilikon fugázó



webercol bondprimer
tapadóhid



webercol primer
tapadóhid



webercolor comfort
cementes fugázó





- Flexibilis
- Vízlepergető
- Extra krémes állagú
- Könnyen és gyorsan bedolgozható
- Padlófűtésre is alkalmazható



Kereskedelmi információk

Termékkód:

CZ02 + színkód - 2 kg/zsák
CZ05 + színkód - 5 kg/zsák

Kiszerezés:

2 kg/zsák - 5 kg/zsák

Raklapmennyiség:

576 kg = 288 zsák
720 kg = 144 zsák



KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ



EXPRESS 24

webercolor comfort Cementes fugázó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Flexibilis, cementtartalmú fugázóanyag beltérre és kültérre, fal- és padlóburkoló lapokhoz, 1-6 mm fugaszélességig, alacsony vízfelvétellel, ideális kötési idővel. 23 színben elérhető. MSZ-EN 13888 szerinti besorolása: CG2AW

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: kb. 0,3-0,5 kg/m² a burkolólap méretétől és a fugaszélességtől függ

Kiadósság: 10-15 m²/5 kg zsák

Keverővíz szükséglet: 0,3 liter víz 1 kg szárazanyaghoz, 1,5 liter/5 kg zsák

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapterületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A felhordott anyagot a teljes kiszáradásig az erős napsugárzástól, csapadék- és fagyhatástól óvni kell.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A fóliazsákos termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 2 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A fugázás elkezdése előtt tisztítsuk meg a fugahézagokat a ragasztómaradéktól, távolítsuk el a fugakereszteket. Porszívóval takarítsuk ki a fugahézagokat.

Ellenőrizzük a burkolat fugázhatóságát.

A ragasztóágyban lévő esetleges maradéknedvesség, valamint az egyenetlen fugahézag magasságok foltosodást okozhatnak!

A burkolat felületét szintén tisztítsuk meg, ne kerülhessen a fugaanyagba esetleges szennyeződések.

A munkafolyamaton kívül eső felületeket gondosan takarjuk le, mert utólag maradéktalanul nem tisztíthatók meg.

További hasznos
termékinformációk:



Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

Kapcsolódó termékek:



webercolor SIL
szilikon fugázó



webercol pro comfort S1
csökkentett kiporzású csempé- és
burkolólap-ragasztó



webercol promax S1
könnyített csempé- és
burkolólap-ragasztó



webercol plus D
csempé- és burkolólap-ragasztó



weberrrcol standard
csempé- és burkolólap-ragasztó



webercol FLEX S1
Extra flexibilis burkolólap-
ragasztó XL lapokhoz



webercol promax
könnyített csempé- és
burkolólap-ragasztó



weberrrcol marmo plus
flexibilis, fehér burkolólap-
ragasztó



weberset superflex max2
emelt minőségű XXL
burkolólap-ragasztó

webercolor comfort Cementes fugázó

FELDOLGOZÁS

1. A fugázóanyagot tiszta vízzel csomómentes, homogén, könnyen kenhető masszává keverjük össze. A bekevert anyagot 5 perces pihentetés után ismét keverjük át. A keverést célszerű vödörben gipszeskanállal kézzel, vagy nagy mennyiség esetén közepes fordulatszámú fűrőgépbe erősített keverőszárral végezni.
2. A bekevert fugázóhabarcsot - a hőmérsékleti viszonyoktól függően - kb. 1 órán belül fel kell használni.
3. A megkevert fugázóanyagot gumis simítóval kenjük fel a felületre, és átlós irányú dörzsöléssel (kb. 45 fokban) dolgozzuk be a fugahézagokba. A fugákat fugázógéppel is ki lehet tölteni.
4. A fugázóanyag megfelelő meghúzása után, 30 perc elteltével először nedves mosószivaccsal higítsuk fel a burkolat felületén száradó cement-fátyol-réteget, majd kinyomkodott félszáraz mosószivaccsal alakítsuk ki a tiszta fugaképet.
5. Munka közben a szennyeződött, fugázástól független felületeket folyamatosan tisztítsuk.





- Flexibilis
- Gombásodás- és penészmentes
- UV-, időjárás- és vízálló
- Vizes helyiségekben is alkalmazható



5-20 MM
FUGA-
SZÉLESSÉG



KÜLSŐ ÉS BELSŐ
FELÜLETEKRE



FLEXIBILIS

Kereskedelmi információk

Termékkód:
SIL + színkód

Kiszerezés:
310 ml/tubus

Kartonmennyiség:
3720 ml = 12 tubus



310
ml/tubus

KISZERELÉS



A RAKLAP
BONTHATÓ

webercolor SIL

Szilikon fugázó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Flexibilis, ecetsavas szaniter szilikon bel- és kültérre, fürdőszobákba, zuhanyzóhoz, konyhába is, fal- és padlóburkoló lapokhoz, 5-20 mm fugaszélességig. Ellenáll a gombáknak, a háztartási tisztítószeres roncsoló hatásának, valamint az UV-sugárzásnak. 23 színben elérhető.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kiadósság: 6-7 fm/tubus, 5 mm fugaszélesség esetén

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapterületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!
- A termék eredeti csomagolásban, hűvös helyen tárolva a gyártási időtől számított 2 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A szilikonos fugázás elkezdése előtt tisztítsuk meg a mozgási és fugahézagokat a csemperagasztó és a cementes fugázóanyag maradékától.

A fugahézagok legyenek szárazak, tiszták, zsugorodás- és szennyeződésmentesek, valamint olajtól és zsírtól mentesek.

A szilikonozás megkezdése előtt a burkolat felületét szintén tisztítsuk meg, ne kerülhessen a fugagyanyagba esetleges szennyeződés.

A munkafolyamaton kívül eső felületeket gondosan takarjuk le, mert utólag maradéktalanul nem tisztíthatók meg.

FELDOLGOZÁS

1. A fugahézagokat kinyomópisztoly segítségével töltjük fel, a szilikont felhordás után fugahúzóval és szappanos vagy mosószeres vízzel simítjuk el.
2. Munka közben a szennyeződött, szilikonozástól független felületeket folyamatosan tisztítsuk. Friss állapotban acetonnal tisztítható, megkötés után csak mechanikusan vagy szilikoneltávolítóval.
3. Az alkalmazás során a felszabaduló ecetsav különböző fémek, különösen réz, ólom, cink és acél korrózióját okozhatja.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

webercolor SIL

Szilikon fugázó

További hasznos
termékinformációk:



Kapcsolódó termékek:



webercol pro comfort S1
csökkentett kiporzású csempe- és burkolólap-ragasztó



webercol promax S1
könnyített csempe- és burkolólap-ragasztó



webercol plus D
csempe- és burkolólap-ragasztó



webercol FLEX S1
Extra flexibilis burkolólap-ragasztó XL lapokhoz



webercolor comfort
cementes fugázó





- Oldószermentes
- Fehér színű
- Fagyálló
- Fokozza a csemperagasztó tapadását



FAGYÁLLÓ

KÜLSŐ ÉS BELSŐ
FELÜLETEKRE

FEHÉR SZÍNŰ

Kereskedelmi információk

Termékkód:

G65002 - 2 kg/vödör
G65005 - 5 kg/vödör
G65015 - 15 kg/vödör

Kiszerezés:

2 kg/vödör - 5 kg/vödör - 15 kg/vödör

Raklapmennyiség:

144 kg = 72 vödör
240 kg = 48 vödör
240 kg = 16 vödör

2
kg/vödör5
kg/vödör15
kg/vödör

KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!



EXPRESS 24

webercol primer

Hidegburkolási alapozó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Egykomponensű, folyékony diszperziós alapozó hidegburkoláshoz; porózus, erősen nedvszívó, kifejezetten cement- és mészcement kötésű alapelületekhez, a nedvszívóképesség csökkentésére. Feltételeken alkalmazható olyan felületekre, amely jól tapadó gipsz, diszperzió, vagy hasonló maradékot tartalmaznak, legfeljebb a felület 10%-ában.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 0,15-0,25 kg/m²
Kiadósság: 60-100 m²/15 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!

Felhordás:
+5°C
és +25°C
között!

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.), továbbá megfelelően teherbíró.

A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani. Minden esetben figyelembe kell venni a burkolólap-gyártó előírásait.

A munkafolyamaton kívül eső felületeket gondosan takarjuk le, mert utólag maradéktalanul nem tisztíthatók meg.

FELDOLGOZÁS

1. Az anyagot felhasználás előtt saját vödrében, hígítás nélkül keverjük át, majd teddy-, vagy lakkhengerrel, esetleg ecsettel a teljes felületen egyenletesen hordjuk fel.
2. Az alapelület típusától függően 5-20 percig hagyjuk száradni.
3. A burkolás megkezdése előtt minden esetben várjuk meg, amíg az alapozó tapintásszárazzá válik.

webertec 911

Bitumenes vízszigetelő massza

További hasznos
termékinformációk:



Kapcsolódó termékek:



webercol marmo plus
fehér csempe- és
burkolólap-ragasztó



webercol plus D
csempe- és burkolólap-
ragasztó



webercol promax S1
könnyített csempe- és
burkolólap-ragasztó



webercol pro comfort S1
csökkentett kipurzású csempe- és
burkolólap-ragasztó



webercol promax
könnyített csempe- és
burkolólap-ragasztó



webercol FLEX S1
Extra flexibilis burkolólap-
ragasztó XL lapokhoz



- Oldószermentes
- Filmszerű bevonatot képez
- Meglévő hidegburkolatra is
- Fokozza a csemperagasztó tapadását
- Narancssárga színű



FAGYÁLLÓ

KÜLSŐ ÉS BELSŐ
FELÜLETEKRENARANCSSÁRGÁ
SZÍNŰ

Kereskedelmi információk

Termékkód:

G65102 - 2 kg/vödör
G65105 - 5 kg/vödör
G65115 - 15 kg/vödör

Kiszerezés:

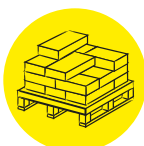
2 kg/vödör - 5 kg/vödör - 15 kg/vödör

Raklapmennyiség:

144 kg = 72 vödör
240 kg = 48 vödör
240 kg = 16 vödör

2
kg/vödör5
kg/vödör15
kg/vödör

KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!



EXPRESS 24

webercol bondprimer

Tapadóhíd

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Egykomponensű, folyékony diszperziós alapozó tapadóhíd hidegburkoláshoz a tapadás fokozására; sima, nem porózus alapfelületekhez, műanyag vagy olajfestékre, epoxi bevonatra, meglévő hidegburkolatokra.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 0,2 kg/m²
Kiadósság: 75 m²/15 kg vödör

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.), továbbá megfelelően teherbíró.

A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani. Minden esetben figyelembe kell venni a burkolólap-gyártó előírásait.

A munkafolyamaton kívül eső felületeket gondosan takarjuk le, mert utólag maradéktalanul nem tisztíthatók meg.

FELDOLGOZÁS

1. Az anyagot felhasználás előtt saját vödrében, hígítás nélkül keverjük át, majd teddy-, vagy lakkhengerrel, esetleg ecsettel a teljes felületen egyenletesen hordjuk fel.
2. Az alapfelület típusától függően 10-30 percig hagyjuk száradni.
3. A burkolás megkezdése előtt minden esetben várjuk meg, amíg az alapozó tapintásszárazzá válik.

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

**webercol
bondprimer**
Tapadóhíd

További hasznos
termékinformációk:



Kapcsolódó termékek:



webercol marmo plus
fehér csempe- és
burkolólap-ragasztó



webercol plus D
csempe- és burkolólap-
ragasztó



webercol promax S1
könnyített csempe- és
burkolólap-ragasztó



webercol pro comfort S1
csökkentett kipurzású csempe- és
burkolólap-ragasztó



webercol promax
könnyített csempe- és
burkolólap-ragasztó



webercol FLEX S1
Extra flexibilis burkolólap-
ragasztó XL lapokhoz



- Bel- és kültéri felhasználásra
- Egykomponensű
- Széleskörben alkalmazható

TÖKÉLETES
TAPADÁSKÜLSŐ ÉS BELSŐ
FELÜLETEKRE

Kereskedelmi információk

Termékkód:

Z_DE101044 - 1 liter/kanna
DE101045 - 5 liter/kanna
DE101046 - 10 liter/kanna

Kiszerezés:

1 l/kanna - 5 l/kanna - 10 l/kanna

Raklapmennyiség:

120 liter = 120 kanna
450 liter = 90 kanna
600 liter = 60 kanna



KISZERELÉS

A RAKLAP
BONTHATÓ

FAGYVESZÉLYES!

weberprim 801

Kültéri diszperziós alapozó

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Diszperziós alapozó, kül- és beltéri alkalmazásra, nedvszívó alapok előzetes kezelésére, nedvszívó-képesség kiegyenlítésére és tapadás fokozására. Lúgálló, szappanosodásálló, pormegkötő és víz-taszító. Ideális vakolattal, csempe- és burkolólap-ragasztóval, aljzatkiegyenlítővel vagy esztrichkel kezelt felületek előkészítésére.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Anyagigény: 0,15-0,25 kg/m² alapfelülettől függően
Kiadósság: 8-13 m²/1 liter kanna, 1:1 vízzel hígítva

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható.
- A frissen felhordott anyagot közvetlen napsütéstől, csapadéktól és szennyeződésektől óvni kell.
- Gipsz alapú aljzatok esetében mindig kövesse az aljzat gyártójának utasításait.
- A kalcium-szulfát esztrichiek esetén az alapozó minimum 12 óra elteltével burkolható.
- A termék eredeti csomagolásban, magas hőmérséklettől és fagytól védve a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodásmentes, valamint mentes a szennyeződéstől és az elválasztó rétegektől (por, olaj, zsír, stb.), továbbá megfelelően teherbíró.

A laza felületi részeket előzetesen el kell távolítani. Minden esetben figyelembe kell venni a burkolólap-gyártó előírásait.

A munkafolyamaton kívül eső felületeket gondosan takarjuk le, mert utólag maradéktalanul nem tisztíthatók meg.

FELDOLGOZÁS

1. Az anyag felhasználásra kész, de szükség esetén legfeljebb 1:1 arányban vízzel hígítható.
2. Erősen nedvszívó felületek esetében legalább két réteg felhordása javasolt, „nedves a nedvesre” technológiával.
3. Az alapozót géppel, teddy-, vagy lakkhengerrel, esetleg ecsettel a teljes felületen egyenletesen hordjuk fel.
4. Az alapfelület típusától függően 0,5-12 órát hagyjuk száradni. Az aljzatkiegyenlítés vagy ragasztás megkezdhető, ha a felület tapintás-szárazzá válik.
5. Az alapozó felhordását követő 48 órán belül el kell kezdeni a következő munkafázist, ennek hiányában az anyag felhordását meg kell ismételni.
6. A szerszámokat a munka befejeztével azonnal tisztítsa meg tiszta vízzel!

Felhordás:
+5°C
és **+25°C**
között!

weberprim 801

Kültéri diszperziós alapozó



További hasznos
termékinformációk:



Kapcsolódó termékek:



webercol marmo plus
fehér csempe- és
burkolólap-ragasztó



webercol plus D
csempe- és burkolólap-
ragasztó



webercol promax S1
könnyített csempe- és
burkolólap-ragasztó



webercol pro comfort S1
csökkentett kiporzású csempe- és
burkolólap-ragasztó



webercol promax
könnyített csempe- és
burkolólap-ragasztó



webercol FLEX S1
Extra flexibilis burkolólap-
ragasztó XL lapokhoz



Kiadja: Saint-Gobain Hungary Kft.
2085 Pílisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Nyomdai előkészítés: tintahal design

Pílisvörösvár, 2023. december

A könyvben olvasható terméknevek a törvény
által védettek, vagy a tulajdonosok kizárólagos
márkanevei.

A könyvben előforduló nyomdai hibákért
a Saint-Gobain Hungary Kft. felelősséget
nem vállal.

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.



Everything
can be
transformed.



*A Weber arra törekszik, hogy jobbat
építsen az emberek és a bolygó számára
az általunk vállalt márkaígéretnek alapján:*

ÜGYFELEINK MELLETT ÁLLUNK

Elkötelezettek vagyunk
amellett, hogy megbízható
és szakértő üzleti partnerként
minden helyzetben
támogatjuk
ügyfeleinket.



INNOVATÍV MEGOLDÁSOK

Folyamatosan törekszünk
arra, hogy időben felismerjük
a felmerülő igényeket, és
megoldásainkat magas
hozzáadott értékkel
nyújtjuk.



TELJESÍTMÉNY

Partnerink előtt álló kihívások
leküzdésére olyan megbízható
megoldásokat nyújtunk, amelyek
nemcsak kitűnő műszaki
teljesítménnyel rendelkeznek,
hanem növelik a hatékonyságot,
pénzügyi előnyöket és minőségi
munkát biztosítanak
számukra.



FENNTARTHATÓSÁG

Gondoskodunk az emberekről.
Azon fáradozunk, hogy
kényelmesebb és biztonságosabb
épületeket és beltérket
teremtsünk, miközben
gondoskodunk a bolygóról is,
csökkentve épületeink
környezeti hatását.

