

EnveoKleber Excellent

SZÜRKE
RAGASZTÓHABARCS EPS,
XPS ÉS ÁSVÁNYGYAPOT
HŐSZIGETELŐ LAPOK
RAGASZTÁSÁRA ÉS
HÁLÓZÁSÁRA

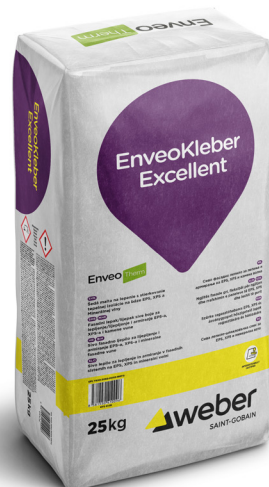
Cementalapú száraz ragasztó és alapréteg vakolat homlokzati szigetelőlapokhoz, mint például polisztirol (EPS), extrudált polisztirol (XPS) és ásványgyapot (MW).

A termék előnyei:

- Könnyen bedolgozható
- Fagyálló
- Minden típusú szigetelőlaphoz használható

Alkalmazási terület

Használható ragasztóként homlokzati hőszigetelés ragasztásához EPS, XPS és MW anyagokból, valamint vékony rétegű alapréteg habarcs (erősítő hálóval) szigetelőlapokra.



Műszaki jellemzők

Ömlesztett sűrűség (száraz):	1400 – 1600 kg/m ³
Vízfogyasztás:	kb. 6,0-6,25 liter / 25 kg*
Feldolgozási idő:	max. 60 perc*
Sd-érték (párafékező ellenállás):	max. 0,5 m
Tűzreakció:	A1
Vízfelvétel:	max. 0,5 kg/m ² 24 óra után

* Az alkalmazási módtól és az alkalmazás környezeti feltételeitől függően ellenőrizze a zsákon a pontos vízfogyasztást.

Alap előkészítése

Az alapoknak száraznak, tisztának, szilárdnak, stabilnak, fagymentesnek és leváló részek nélkülnek kell lenniük. A régi festék, vakolat és a tapadást csökkentő anyagok (olaj, por, sók és egyéb szennyeződések) maradványait teljesen el kell távolítani. Ha az alap nedvességnek van kitéve, először meg kell javítani a nedvességet okozó károkat, vagy fel kell szerelni a szigetelőréteget. Az ETICS (Homlokzati hőszigetelési rendszer) rendszerek esetében, amelyeket ragasztóhabarccsal és dübelekkel rögzítenek az alaphoz, a maximális eltérés a síktól 20 mm/m. A nagyobb egyenetlenségeket külön réteg mészcement vakolattal kell kiegyenlíteni. Az alapozóhabarccsal történő felületkiegyenlítés nem megengedett. A betonfelületek, cement- és mészalapú vakolatok legalább 28 naposak legyenek, nedvességtartalmuk $\leq 2\%$. Az erősen nedvszívó felületeket (például gázbeton), régi vakolatokat és téglákat, régi ásványi homlokzatokat mélyen behatoló alapozóval kell bevonni. Az új és tiszta téglatermékekből (teljes téglá, blokk) készült felületeket nem kell alapozni. Ha kétségei vannak az alap minőségével kapcsolatban, ellenőrizze annak tulajdonságait a munka megkezdése előtt.

Termék előkészítése és felhordása

1. Keverés:

Szórja a 25 kg száraz port kb. 6 liter tiszta vízbe, keverje elektromos keverővel csomómentes, krémes és homogén állagúra. Hagyja állni kb. 5 percig, majd keverje újra. A feldolgozási idő max. 1 óra. A megkötött anyagot nem szabad újra vízzel keverni. Más termékekkel (pl. fagyálló vagy gyorsító szerek) való keverés nem megengedett.

2. Ragasztó alkalmazása szigetelőlapok ragasztásához:

Vigye fel a ragasztót a szigetelőlap hátoldalára - csíkokban a lapok széleire és 2-3 pontban a közepére (a lapok felületének legalább 40%-át ragasztóhabarccsal kell rögzíteni az alaphoz). Az ásványgyapot lamellalapok teljes felületén ragasztóhabarccsal kell alkalmazni! A hőszigetelő lapokat nyomással rögzítik az alaphoz. A megfelelően felvitt ragasztóhabarcs nem maradhat a hőszigetelő lapok oldalfelületein, azoknak tisztának, ragasztóhabarccstól mentesnek kell maradniuk! Lásd a Weber irányelveit és normáit az ETICS rendszerekhez.

3. Alapréteg és megerősítés:

A teljes felület megerősítése előtt végezze el a sarkok megerősítését az összes nyílás körül a homlokzaton. Ezután helyezze el a szükséges szegélyeket az él megerősítéséhez (PVC sarokszegély, érintkező szegély, végprofilok stb.). A habarcsot a hőszigetelésre fogazott rozsdamentes acél simítóval kell felvinni, minimum 8 mm mélységű fogakkal egy húzásban. Finoman nyomja az EnveoTherm erősítő hálót a frissen felvitt ragasztóba, ügyelve arra, hogy a háló átfedései legalább 10 cm hosszúak legyenek. A hálót a felülettől legalább a rétegvastagság 1/3-ában, de legfeljebb 1/2-ében kell elhelyezni. Az erősítő habarcs, amely a háló rácsain keresztül kijön, kiegyenlítés és simítás után kerül kiegyenlítésre. Az alkalmazott erősítő habarcs teljes vastagsága a beillesztett üvegszál hálóval együtt 3-5 mm legyen.

4. Általános információk:

Az anyag feldolgozása és száradása során a felület és a levegő hőmérséklete +5 °C és +25 °C között kell legyen. A homlokzatot védeni kell a közvetlen napfénytől, erős szélről és esőtől, például homlokzati védőhálóval. A homlokzati alapozót az EnveoKleber Excellent teljes száradása után kell felvinni, vagy legkorábban 48 órával a ragasztó utolsó rétegének felvitele után. Minden megadott paraméter a szokásos időjárási körülményekre vonatkozik: 20 °C hőmérséklet, legfeljebb 65% relatív páratartalom.

Eszközök

Keveréshez: elektromos keverő, keverőedény.
Felhordáshoz: acél simító, spatula.

Tisztítás

A friss termék maradványai vízzel tisztíthatók az eszközökről és felületekről. A megkeményedett terméket csak mechanikusan lehet eltávolítani.

Anyagszükséglet

EPS-XPS esetén:

- Ragasztáshoz kb. 3 - 4 kg/m², a ragasztóréteg vastagságától, az alkalmazás körülményeitől és a hőszigetelő lapok felületétől függően.
- Erősítő háló elhelyezéséhez: kb. 4 - 5 kg/m², a ragasztóréteg vastagságától és az alkalmazás körülményeitől függően.

Ásványgyapot (MW) esetén:

- Ragasztáshoz kb. 4 - 5 kg/m², a ragasztóréteg vastagságától, az alkalmazás körülményeitől és a hőszigetelő lapok felületétől függően.
- Erősítő háló elhelyezéséhez: kb. 5 - 6 kg/m², a ragasztóréteg vastagságától és az alkalmazás körülményeitől függően.

Tárolás és szállítás

A terméket PE béléssel ellátott papírzsákokban csomagolják. A zsákokat fóliával rögzítik a raklapokon. Ajánlott az eredeti, sértetlen csomagolásban, szárazon, nedvességtől és közvetlen napfénytől védve tárolni.

Lejáratási idő: Ezek között a feltételek között a lejáratási idő a gyártási dátumtól számított 12 hónap, amely a csomagoláson van feltüntetve. Felbontás után azonnal fogyassza el a tartalmát.

Csomagolás: 25 kg-os zsák (súlytűrés ± 3%), 45 db raklapon = 1200 kg.

Munkahelyi egészség és biztonság

Tartsa be a munkavédelmi és egészségvédelmi előírásokat. A munka során egyéni védőfelszerelést kell használni. A termékkel végzett munka során nem ajánlott enni, inni vagy dohányozni.

A munka után azonnal meg kell mosni a bőrt vízzel, és megfelelő regeneráló krémmel kell kezelni. Részletes információk a vonatkozó biztonsági adatlapban található, amely elérhető a www.hu.weber oldalon vagy a gyártótól kérésre.

Környezet

A fel nem használt terméket és az üres csomagolást nem szabad hulladékkezelési helyeken kívül elhelyezni. További információkért lásd a termék biztonsági adatlapját és a jogszabályi követelményeket.

Termék korlátozások

A hőszigetelő ragasztó nem használható a következő helyzetekben:

- Fa és fém felületeken
- Nem megfelelően stabil felületeken
- Tárolás, szállítás, alkalmazás és szárítás során +5 °C alatti és +25 °C feletti hőmérsékleten
- Szennyeződések és nedvességet tartalmazó felületeken

Értesítés

További töltőanyagok, kötőanyagok és adalékanyagok hozzáadása nem megengedett. A habarcs károsíthatja az alumíniumot és más nem nemesfémeket. Az itt megadott információk jóhiszeműen kerültek közlésre, tükrözve a műszaki adatlap kiadásának időpontjában meglévő ismereteinket. A cég nem vállal felelősséget az anyag helytelen alkalmazásáért vagy a termékleírásban nem szereplő módon történő felhasználásáért. A munkák befejezése után benyújtott panaszokat nem fogadják el. Használja ki tapasztalatainkat, vegye fel a kapcsolatot az Saint-Gobain Hungary Kft. képviselőjével! Ez a műszaki adatlap 2025.03.01-től érvényes, és felülírja a termék korábbi verzióit.



SAINT-GOBAIN HUNGARY KFT.
2085 Pilisvörösvár,
Bécsi út 07/5 hrsz.
Tel.: 36 80 620 777
info@hu.weber
www.hu.weber

Az itt közölt műszaki információk és ajánlások a termék megfelelő tárolása, használata, szállítása és szabályos körülmények közötti kezelése esetén szerzett ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A vásárlónak, illetve a termék felhasználójának javasoljuk, hogy tesztelje a terméket, hogy az alkalmas-e a rendeltetésű használatra. Tekintettel arra, hogy nincs befolyásunk a termék használatának és kezelésének körülményeire, nem vállalunk felelősséget a szabálytalan használatból eredő következményekért. A vásárló, illetve a termék felhasználója felelős abban az esetben, ha a terméket az utasításokkal, a rendeltetéssel, a tulajdonságokkal és a termékbiztonságra vonatkozó információkkal ellentétesen, valamint a termék használatára vonatkozóan megadott lejáratú idő után tárolják, szállítják, beszerelik és használják. Tapasztalt szakemberekből álló csapatunk tanácsot nyújt termékeink betervezésének és beépítésének fázisaiban. Kérésre a kivitelezési helyszínen termékfelhasználási bemutatót tarthatnak szakértőink. Vegye fel a kapcsolatot műszaki csapatunkkal, és tájékozódjon termékeinkről a www.hu.weber weboldalon. Ez a műszaki adatlap 2025.03.01-től érvényes, és minden korábbi változatot felülír a termékre vonatkozóan.



RUGALMASSÁG, AMELY MINDENT LEHETŐVÉ TESZ

Az **EnveoKleber Excellent** egy rugalmas, könnyen kezelhető, kiemelkedő minőségű univerzális ragasztó, amely kiválóan tapad a felületekhez és könnyű vele dolgozni.
www.testisthebest.com

Enveo Therm

