



## weber.rep R4 Duo

Javító és felületképző habarcs

- biztos tapadás függőleges és vízszintes felületeken
- nagy mechanikai szilárdság
- ellenáll a fagyhatásnak és a jégmentesítő sóknak
- kis zsugorodás
- finomszemcsés
- jó páraáteresztő
- gyalogos és járműforgalommal terhelt felületekre



A weber.rep R4 duo felhasználható betonfelületek felújítására, zsaluzott betonfelületek kiegyenlítéséhez és simításához, betonfelületek esztétikai javításához, lejtésadó réteggént. Felújító habarcsként szintezéshez, felületi egyenetlenségek eltávolításához, lépcsőfokok javításához. Továbbá minden betonfal és padló javítási munkáihoz, valamint újraprofilozáshoz, kültéren és beltérben.

### Jó tudni

- Anyagigény: Anyagigény: 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Kiadósság: kb. 0,2-5-m<sup>2</sup>/20 kg zsák
- Keverővíz-szükséglet: Javítóhabarcsként: kb. 0,15 liter víz 1 kg szárazanyaghoz (max. 2,9 liter/zsák; 14,5%)  
Felújítóhabarcsként: kb. 0,16 liter víz 1 kg szárazanyaghoz (max. 3,2 liter/zsák; 16 %)

### Technikai adatok

- Egyrétegű felhordási vastagság: legfeljebb 50 mm
- Simítóhabarcsként: 2-5 mm
- Legnagyobb szemcseméret: 0,5 mm
- Feldolgozási hőmérséklet: +5 °C-tól +30 °C-ig
- Hajlítószilárdság (28 napos korban): > 8 N/mm<sup>2</sup>
- Nyomószilárdság (28 napos korban): > 45 N/mm<sup>2</sup>
- Friss habarcs sűrűsége kb. 2,1 kg/dm<sup>3</sup>
- Tapadésszilárdság: ≥ 2 N/mm<sup>2</sup>
- Száraz testsűrűsége kb. 1,6 kg/dm<sup>3</sup>
- Bedolgozhatóság: kb. 60-90 perc
- Kloridtartalom: < 0,05%
- Tűzvédelmi osztály: E

### KERESKEDELMI INFORMÁCIÓK

| Termékkód | Kiszereles | Raklap mennyiség |
|-----------|------------|------------------|
| DE322680  | 20 kg/zsák | 48 zsák / 960 kg |

### Tárolási információ

A termék eredeti csomagolásban, cementhez hasonló körülmények között tárolva a gyártási időtől számított 1 évig használható fel.

## Általános előírások

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt.
- A frissen elkészült felületet óvni kell a túl gyors kiszáradástól, a magas hőtől és a huzattól. Legalább 3 napig óvni kell a fagytól.
- A frissen felhordott terméket vízzel permetezni nem szabad, de 3 napig kezelni kell (nedvesíteni vagy letakarni).
- A technikai adatok huzatmentes munkaterületen történő bedolgozás, +20°C térhőmérséklet és 60%-os relatív páratartalom mellett érvényesek.
- Keverés és felhordás közben ne adjon a termékhez idegen anyagot.
- A termék nem használható téglá és egyéb falazóelemek közötti habarcsként, illetve nagy kiterjedésű, egybefüggő vízszintes felületeken.
- Szennyeződött anyagot újrafelhasználni tilos!

## Az alapfelület előkészítése

**Betonjavító habarcsként/újraprofilozóhabarcsként/betonpótlóként** való felhasználás esetén:

- Az aljzat legyen tiszta, fagymentes, nedvszívó, teherbíró, érdes és tapadást csökkentő anyagoktól mentes.
- A beton felületének szakító-húzó szilárdsága  $> 1,5 \text{ N/mm}^2$  kell legyen.
- A megeléhető mechanikai előkészítés lehet a betonmarás, majd homokfúvás.
- A bevonacélt a korróziótól weber.rep KB duo segítségével védeni kell.
- A korrózióvédelem megszilárdulása után a teljes betonfelületet elő kell nedvesíteni, elkerülve a nagyobb kiterjedésű állóvíz kialakulását, továbbá a visszamaradt laza, málló részeket el kell távolítani.

**Felújítóhabarcsként / simítóhabarcsként** való felhasználás esetén:

- Az aljzat legyen tiszta, fagymentes, nedvszívó, teherbíró, kellően érdes és mentes az összes tapadást gátló anyagból.
- Szükség esetén a felületet fel kell érdesíteni, pl. marással, golyószórással stb.
- Bevonatfelületek szakító-húzó szilárdsága  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$  kell legyen.
- A felületet intenzíven elő kell nedvesíteni, elkerülve nagyobb kiterjedésű állóvíz kialakulását.

## Bekeverés

A szárazanyagot 14,5% víz hozzáadásával kell bekeverni (2,9 liter víz 20 kg szárazhabarcsra). Öntse a tiszta vizet egy tiszta edénybe, majd a szárazanyagot fokozatosan hozzáadva keverje csomómentesre.

Az anyag bekeverhető alacsony fordulatszámú kézi keverővel vagy kényszerkeverővel. 3 perc keverési idő után hagyjuk az anyagot 2 percig pihenni, majd röviden újból keverje át.

Vékony simítóhabarcsként való használat esetén további, legfeljebb 1,5%, azaz 0,3 liter víz keverhető 20 kg szárazhabarcsához. A bekevert anyagot érdemes időről időre átkeverni, ez javítja az anyag konzisztenciáját és rugalmasságát.

## Alkalmazás betonjavító habarcsként

Az anyagot glettvassal vagy spakli segítségével vigye fel az előkészített felületre. Ügyelni kell a fészekmentes kialakításra, azaz, hogy a bedolgozás során ne keletkezzenek levegős részek az anyagban. A terméket nem javasolt túlhúzni a kitörés/javítandó felület peremén túl. Egy rétegben maximum 50 mm anyag dolgozható be, az ezt meghaladó mélységű üreg javítását több lépésben végezzük, két réteg felhordása között kb. 12 óra technológiai szünet szükséges.

Többrétegű felhordás esetén (a teljes vastagság meghaladja az 50 mm-t) az alsó réteget ne simítsa el, a felületet hagyja érdesen vagy vízszintesen húzza át fogas glettvassal, és a technológia szünetet követően, használjon weber.rep R4 duót tapadóiszap konzisztenciában a két réteg közötti tapadószilárdság fokozása érdekében. A második réteget a még ragacsos tapadórétegre vigye fel.

Többrétegű felhordás esetén a munkaterület nagyságát úgy kell megválasztani, hogy a soron következő réteget a még nedves (ragadós) tapadórétegre fel lehessen vinni, mielőtt a tapadóréteg bőrösödése megkezdődne. A munka befejeztével a szerszámokat tiszta vízzel alaposan meg kell tisztítani.

### Felhordás felújító habarcsként/simítóhabarcsként

Először vigye fel a weber.rep R4 duót a teljes felületre szemcsevastagságban, póruskitöltésként lapos simítóval, majd a „nedveset a nedvesre” elv alapján folytassa a műveletet 2 mm - 5 mm közötti vastagságig. A tökéletes felület eléréséhez a felhordást követően (időjárástól függően 15-90 perc) puha, nedves szivacsos óvatosan, nyomás nélkül simítsa át a felületet. A munka befejeztével a szerszámokat tiszta vízzel alaposan meg kell tisztítani.

### Utókezelés

Az elkészült felületet óvni kell a fagytól és az erős napsütéstől, valamint a huzattól. Javítóhabarcsként történő alkalmazás esetén 5 napos korában, felületképző/kiegyenlítő habarcsként történő alkalmazás esetén 1 nap elteltével a felület védelméhez használjon festéket vagy bevonatot a sóhatások elleni védelem kialakításához.

### További hasznos információt a honlapunkon talál

A QR-kódot olvassa be készüléke kamerájának segítségével. Az oldalon további hasznos termékinformációt érhet el, valamint letöltheti a termék teljesítménynyilatkozatát és biztonsági adatlapját is.



### Kapcsolódó termékek

weberrep KB duo

Betonjavító tapadóiszap