

## Baumit BetoFill betonjavító habarcs



- A termék:** Felhasználásra kész, betonra jól tapadó, magas minőségű, ásványi adalék tartalmú, fagy- és jégoldósó-álló betonjavító habarcs, kézi felhasználásra.
- Tulajdonságok:** Por alakú, egykomponensű, felhasználásra kész, betonra igen jól tapadó betonjavító habarcs.
- Felhasználás:** Kül- és beltérben alkalmazható max. 40 mm vastagságig munkamenetenként. Függetlenül, vízszintes hibák javítására kézi technológiával. Különösen vasbetonszerkezetek javítására, élek kialakítására, vasbeton homlokzatok helyreállításakor és átlagos szilárdságú épületrészek (pl. erkélyek felületének, lemezeinek, sarkainak, előregyártott betonelemek és homlokzatok) javítására szolgál. Minden olyan helyen, ahol kézzel kell a betonszerkezeteket kijavítani.
- Műszaki adatok:**
- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Maximális szemnagyság:               | 4 mm   |
| Nyomószilárdság (28 napos):          | kb. 52 N/mm <sup>2</sup>                     |
| Tapadó-húzó szilárdság               | >1,5 N/mm <sup>2</sup>                       |
| Szárazhabarcs sűrűség:               | kb. 1,7 kg/dm <sup>3</sup>                   |
| Keverővíz szükséglet:                | 0,17 liter / kg                              |
| Rétegvastagság:                      | 10-40 mm                                     |
| Kapillaris vízfelvétel               | ≤ 0,46 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup> |
| Keverési idő                         | kb. 2 - 3 perc                               |
| Feldolgozási idő                     | kb. 45 perc                                  |
| Karbonosodás                         | állandó                                      |
| Klorid-ion tartalom                  | kisebbséggel/egyenlő 0,05 %                  |
| Hőmérsékletváltozás-tűrő<br>képesség | * >1,5 N/mm <sup>2</sup>                     |
| Anyagszükséglet:                     | kb. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm                  |
- \* +20 °C-nál és 65 % relatív páratartalom esetén
- Veszélyességi besorolás:** Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a [www.baumit.hu](http://www.baumit.hu) honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.
- Tárolás:** Száraz helyen, raklapon fóliázva 12 hónapig tárolható.
- Minőségi garancia:** EN 1504-3:2006 3 osztály (Statikailag jelentős helyreállításra megfelelő)
- Kiszerezés:** 30 kg-os zsákban, 42 zsák=raklap"1260 kg
- Alapfelület:** Az alapfelület vizsgálatát elvégezni. Az alapfelület legyen száraz, por-, fagy-, kivirágzásmentes, teherbíró és laza részekről mentes. Nem lehet víztaszító. (Tapadó-húzó szilárdság: 1,5 N/mm<sup>2</sup>).  
Extrém vastagságú, sima alapfelületet és a nem hordképes rétegeket

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.

(szennyeződéseket, régi bevonatokat, kipárolgás-gátlókat, stb.) a megfelelő eszközzel el kell távolítani (homokszórás vagy nagynyomású víz).

Az alapfelület legyen érdes, azaz a betonban lévő kavicsok legyenek jól láthatóak. A javítani kívánt területet egy 5 mm mély vágással ki kell körbe jelölni. Az így előkészített alapfelületet lehetőleg 24 órával, de minimum 2 órával korábban a habarcs felhordása előtt megfelelő módon elő kell nedvesíteni és nedvesen tartani. A felületnek mattnedvesnek kell lennie. A tócsa képződést kerülni kell.

**Nem alkalmas:**

- fára
- fémre
- műanyagra
- víztaszító alapfelületekre

**Keverés:**

Csak egész zsákot szabad bekeverni. 5,0-5,25 liter tiszta vizet zsákonként, egy megfelelő méretű keverőedénybe ki kell mérni és folyamatos gépi keverés mellett a vízhez a port hozzáadni, míg homogén, csomómentessé nem válik az anyag. A keverési idő kb. 3 perc, majd 2-3 perc pihentetés után újra át kell keverni az egészet. Lehetőség van arra - ha szükséges - egy kis víz hozzáadására, míg a kívánt konzisztenciát el nem érjük, de a megadott, zsákonkénti maximális vízszükségletnél több víz nem adható az anyaghoz.

**Felhordás:**

**Kézi feldolgozás:**

A fent említett módon előkészített mattnedves felületre a Baumit BetoHaft tapadásjavító habarccsal kellősíteni kell. *A következő réteg nedves a nedvesre eljárással kerülhet a felületre.*

**Utókezelés:**

A Baumit BetoFill betonjavító habarcsot védeni kell a tűző naptól, az erős szélről, a gyors kiszáradástól, valamint az esőtől is.

Extrém hőmérséklet esetén a felületet párazáró ponyvával be kell takarni és védeni, magasabb hőmérsékletnél az utókezelés ideje meghosszabbodik.

**Általános tudnivalók:**

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C - +30 °C között legyen a felhordás és a kötés ideje alatt.

Csak tiszta – pl. vezetékes – vizet használjunk. Egyéb adalékszerek és adalékok – pl. fagyásgátló, homok – hozzákeverése tilos! A már kötésnek indult anyaghoz sem víz sem por alakú Baumit BetoFill nem adható!

Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni!

Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a kötést és a szilárdulást.

A feldolgozás során a vonatkozó szabályokat, normákat és műszaki irányelveket tartsuk be.

**Javasolt szerszám:** elektromos keverőgép, megfelelő méretű keverőedény, kőműveskanál, glettvas.

**Biztonsági intézkedések:**

**Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.**

Munkavédelem

Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

A szerszámokat használat után alaposan meg kell tisztítani.