



Műszaki adatlap  
Cikksz.:1092

## Betofix RM

Gyors javítóhabarcs



### Felhasználási terület

- beton felületi sérüléseinek helyreállításához, nem statikusan és dinamikusan igénybevételű helyeken
- lyukakra, repedésekre, pórusokra, hiba- és kitörési helyekre
- betonfelületek lesimítására
- betonvasak ásványi korrózióvédelmére (Rostschutz M cikksz. 0919 kombinációjában)

### Tulajdonságok

- Minősítve MSZ EN 1504-3 szerint
- Bevizsgálva M1- habarcs német DAfStb szerint,
- Nemezelhető és glettelhető
- Fej felet is felhordható
- Belső feszültségmentes és repedésmentes
- Fagy- és olvasztó só álló

### Minősítések

- Vizsgálati jelentés P 8561-1, alapvizsgálat szerint. M1, kiwa Polymer

### Termékjellemzők

Szín:	szürke
Szemcsefinomság:	0,5 mm
Friss habarcs nyers sűrűsége:	kb. 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Konzisztencia:	spatulyázható
Nyomószilárdság:	3 óra múlva: kb. 3 N/mm <sup>2</sup> 24 óra múlva: kb. 6 N/mm <sup>2</sup> 28 nap múlva: > 10 N/mm <sup>2</sup> 28 nap után.: > 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Tapadósilárdság (EN 1542):	

A fent megadott értékek tipikus terméktulajdonságot mutatnak és nem jelentenek kötelező termékspecifikációkat.

- Jelentés sz. 230009007-4 az éghetőségi besorolás, MPA Erwitte

A felületet mattnedvesig kell előnedvesíteni.

### Lehetséges rendszertermékek

- Rostschutz M (cikksz. 0919)

### Munka előkészítése

#### Alapfelület követelményei

Legyen hordozóképes, tiszta és pormentes

#### Előkészítési műveletek

A szabaddá tett vasalásnak rozsdátlanítani kell SA 2½ tisztasági fokig.

### Előkészítés

#### Korrózióvédelem

1 súlyrész Rostschutz M-te egy tiszta edényben előkészíteni és hozzáadagolni kb. 2,5 súlyrész Betofix RM-et.

Keverőszerszámmal kb. 3 percen át tartó intenzív keveréssel keverjük feldolgozásra kész állagúvá.

#### Betonpótlás

A keverővizet öntsünk egy tiszta edénybe és adjunk hozzá a szárazhabarcsot.

Keverőszerszámmal kb. 2 percen át tartó intenzív keveréssel keverjük feldolgozásra kész állagúvá.

### Feldolgozás

#### Feldolgozási feltételek

Nem lehet felhordani +5 °C alatti és +30 °C feletti alap-, levegő- és építőanyag hőmérsékleten. Alacsonyabb hőmérséklet lelassítja, magasabb pedig lerövidíti a feldolgozási- és kikeményedési időt.

#### Feldolgozhatósági idő (+20 °C)

Kb. 20 perc

#### Korrózióvédelem

- Az iszapolás teljes fedéssel kell két rétegben felhordani, min. rétegvastagság mindenkor 1mm.
- Várakozási idő a rétegek között kb. 30 perc.
- A rákövetkező munkákat friss a frissben kell elvégezni.

#### Betonpótlás

- Adott esetben karcos glettelés a termékkel.
- Nehezen hozzáférhető helyeken, a terméket enyhén hígítani lehet és kontaktiszapoló réteget kell felhordani.
- a kívánt réteget egy rétegben kell felhordani és elsimítani.
- A felületet filcezni, dörzsölni, simítani vagy strukturálni lehet 15-30 perc múlva.

### Feldolgozási tudnivalók

A megkeményedet habarcsot nem szabad vízzel, de még friss habarccsal sem újból feldolgozhatóvá tenni.

Csak annyi habarcsot szabad összekeverni, amennyit kb. 20 perc alatt felhordunk. Festhető kb. 2-3 óra múlva.

Friss habarcsfelületet min. 2 napig védeni kell a gyors kiszáradástól, fagytól és esőtől.

### Tudnivalók

A keverővíz ivóvíz minőségű legyen.

Piritet (vasszulfidot) nyomokban tartalmazhat!

TM\_1092-HU Betofix RM\_2016- 08

Kromátokban szegény az RL 2003/53/EG szerint.

A megadott adatok laborkörülmények között lettek kimérve 20 °C-on és 65 % rel. légnedvességnél lettek meghatározva.

Kültéri padlófelületekre nem alkalmas!

### Anyagszükséglet

Kb. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm rétegvastagság.

### Munkaeszközök, tisztítás

Keverőeszköz, ecset, spatulyázó, nemesacél glettelő, szivacsos simító, simítódeszka. A munkaeszközöket friss állapotban vízzel lehet tisztítani.

### Kiszerezés

25 kg papírzsák

### Tárolás

Zárt göngyölegben, száraz, fagymentes helyen minimum 12 hónap.

### Biztonság, környezetvédelem, hulladékkezelés és ártalmatlanítás

A szállítás, tárolás és felhasználás biztonságára, valamint a hulladékkezelésre és ártalmatlanításra, környezetvédelemre vonatkozóan további információkat az éppen érvényes biztonsági adatlapban talál.

### CE-jelölés



Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard-Remmers-Str.13  
D - 49624 Lönigen

09

GBI P3

MSZ-EN 1504 – 3: 2005

Betofix RM

PCC spatulyázó statikusan nem releváns helyreállításhoz

Nyomószilárdság: R2 osztály

Kloridion tartalom: ≤ 0,05 %

Tapadás: ≥ 0,8 MPa

Késleltetett zsugorodás/  
duzzadás: ≥ 0,8 MPa

Karbonát képződési

ellenállás: NPD

E-modulus: NPD

Hőváltozási ellenálló

képesség Részek 1 és 4: ≥ 0,8 MPa

A fenti adatokat gyártónk a fejlesztések és az alkalmazástechnika legújabb vívmányai alapján állította össze.

Mivel az alkalmazás és feldolgozás illetékességi körünkön kívül esik, a gyártót az adatlap tartalmára nézve semmilyen felelősség nem terheli. Az adatlapon nem szereplő vagy attól eltérő adatok esetén az anyagcég írásos jóváhagyása szükséges.

Általános üzleti feltételeink mindenkor érvényesek.

A jelen műszaki adatlap megjelenésével érvényüket veszítik a korábbi kiadások.