



## Betofix R2

Gyorsjavító habarcs (PCC) beton szerkezeti elemek helyreállításához

Szín	Elérhetőség		
	Mennyiség raklaponként	130	42
	<b>Kíszerelés</b>	<b>6 kg</b>	<b>25 kg</b>
	Göngyöleg típusa	PE-zsák	PE-zsák
	Göngyölegkód	06	25
	<b>Terméksz.</b>		
világosszürke	1093	■	■

Anyagszükséglet

Kb. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm rétegvastagság



Alkalmazási területek

- Betonpótló termék a  
- DIN EN 1504-3 szerint
- Betonpótló termék statikailag nem releváns helyreállításokhoz
- Kitörések, pórusok és hibák kijavítására



Tulajdonságok

- Gyorsan szilárdul
- Rendkívül kis zsugorodású
- Jó fej feletti felhordhatóság
- Filcelhető és simítható
- Fagy- és olvasztósóálló

[LANG\_ANGABEN\_ZUR\_PLANUNG]

Betofix R2 - osztályozás					
DIN EN 1504-3 szerint	R2				
Régi betonosztályok	A2				
Tűzállóság	E osztály				
Alkalmazás					
Helyreállítási elvek/eljárások	3.1	3.2	3.3	7.1	7.2

Termékjellemzők

Vízigény	kb. 1,1 l/6 kg kb. 4,5 l/25 kg
Kapilláris vízfelvétel	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Nyomószilárdság	3 óra: kb. 5 N/mm <sup>2</sup> 24 óra: kb. 9 N/mm <sup>2</sup> 28 nap: > 15 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítószilárdság (28 napos)	kb. 5 N/mm <sup>2</sup>
Felületi tapadószilárdság	≥ 0,8 MPa
Legnagyobb szemcseméret	0,5 mm
Keverés után az állag	spatulyázható

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Rendszerfelépítésben együtt  
használható termékek

- S-Protect M (0919)
- Betofix NBM (1230)



#### Előkészítés

##### ■ Előkészítés

###### Beton alapfelület:

Hordképes, tiszta, pormentes

Be kell tartani a következő paraméterekre vonatkozóan érvényben lévő műszaki szabályozásokat:

- az alapfelület tapadó-húzószilárdsága
- minimális érdesség/-mélység

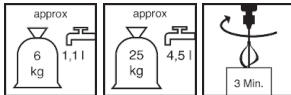
###### Vasalás:

SA 2 ½ tisztasági fok korrózióvédelem alkalmazása esetén, különben SA 2

Az alapfelületet mattnedvesre kell előnedvesíteni.

#### Előkészítés

##### ■ Bekeverés



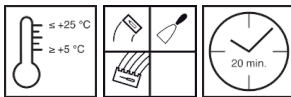
#### Feldolgozás

##### ■ Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. + 25 °C.

A feldolgozhatósági és keményedési idő magasabb hőmérsékleten rövidebb, alacsonyabb hőmérsékleten hosszabb lesz.

A megszilárdult habarcsot nem szabad sem vízzel, sem friss habarccsal újból feldolgozhatóvá tenni.



###### Feldolgozási idő

(+20 °C): kb. 20 perc

###### Rétegvastagság

Egy rétegben 1–10 mm

Két rétegben < 20 mm, friss a frissben eljárással

Kitöréseknél < 100 mm

###### Feldolgozás korrózióvédelemhez:

Az iszapoló habarcsot fel kell hordani teljes fedésben két rétegben, min. rétegvastagság mindig 1 mm.

A rétegenkénti várakozási idő: kb. 30 perc.

###### Utókezelés

A friss habarcsfelületet min. 3 napig védeni kell a szél, közvetlen napsugárzás, eső és/vagy fagy okozta gyors kiszáradástól.

#### Munkaeszközök és tisztításuk

Keverőszerszám, ecset, spatulya, kőműveskanál, simító vakolókanál, szivacsos simító, fugasimító  
A munkaeszközöket friss állapotban, vízzel kell megtisztítani.

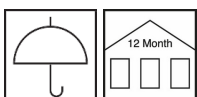


Remmers szerszámok

- Mischgefäß (4030)
- Collomix® Rührer KR (4292)
- Heizkörperpinsel (4541)
- Glättkelle (4004)
- Glättkelle (4117)
- Glättkelle duo (4118)
- Schwambrett gelb (4936)
- Reibebrett Latex (4548)

#### Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan kiserelésben száraz helyen tárolva 12 hónapig.



#### Biztonság/előírások

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

#### Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékok az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

#### Teljesítménynyilatkozat

- Leistungserklärung



CE-jelölés



**CE Remmers GmbH (CE)**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

09

**GBI-P 4-3**

EN 1504-3: 2005

**1093**

PCC simítóanyag statikai szempontból nem releváns helyreállításhoz

Nyomószilárdság:	R2 osztály
Kloridiontartalom:	≤ 0,05%
Tapadóképeség:	≥ 0,8 MPa
Korlátozott zsugorodás/duzzadás:	≥ 0,8 MPa
Karbonátosodási ellenállás:	NPD
Rugalmissági modulus:	NPD
Hőmérséklet-változásokkal szembeni ellenálló képesség	≥ 0,8 MPa
1. és 4. rész:	
Kapil. vízfelvétel:	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Tűzállóság:	E osztály

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.