



Betofix RM

Gyorsjavító habarcs (PCC) beton szerkezeti elemek helyreállításához

Szín	Elérhetőség	
	Mennyiség raklaponként	36
	Kiszerezés	25 kg
	Göngyöleg típusa	PE-zsák
	Göngyölegkód	25
	Terméksz.	
szürke	1092	■

Anyagszükséglet

Kb. 1,2 kg/m² 1 mm rétegvastagsághoz, illetve 1,2 kg/dm³



Alkalmazási területek



- Betonpótló, amely megfelel az alábbiaknak:
 - DIN EN 1504-3
 - Rili-SIB DAFStb 2001
- Betonpótló termék statikailag nem releváns helyreállításokhoz
- Kitérések, 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 javítóhabarcsa - osztályozás					
Rili-Sib 2001 szerint	M1				
DIN EN 1504-3 szerint	R1				
Régi betonosztályok	A2				
Tűzvédelmi osztályba sorolás	E osztály				
Alkalmazás					
Helyreállítási elvek/eljárások	3.1	3.2	3.3	7.1	7.2

Termékjellemzők

Vízigény	kb. 4,8–5,3 l/25 kg
Kapillaris vízfelvétel	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Nyomószilárdság	3 óra után: kb. 3 N/mm ² 24 óra után: kb. 6 N/mm ² 28 nap után: > 10 N/mm ²
Tapadóképesség (DIN EN 1542) (28 napos)	> 0,8 N/mm ²
Legnagyobb szemcseméret	0,5 mm
Frisshabarcs nyers sűrűsége	kb. 1,7 kg/dm ³
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 \(0919\)](#)



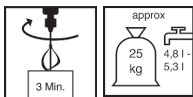
➤ [Betofix NBM \(1230\)](#)

Előkészítés

- **Előkészítés**
Beton alapfelület:
Hordképes, tiszta, pormentes
Be kell tartani a következő paraméterekre vonatkozóan érvényben lévő műszaki szabályozásokat:
 - az alapfelület tapadó-húzószilárdsága
 - minimális érdesség/-mélységAz alapfelületet mattnedvesre kell előnedvesíteni.
Vasalás:
SA 2 ½ tisztasági fok korrózióvédelem alkalmazása esetén, különben SA 2

Előkészítés

- **Bekeverés**



Feldolgozás



- **Feldolgozási feltételek**
Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. + 30 °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 1,5–10 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.

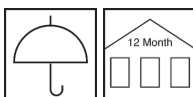
Munkaeszközök és tisztításuk



Keverőszerszám, ecset, spatulya, kőműveskanál, simító vakolókanál, kézi lemosószivacs, műanyag simító
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 termékmaradékat 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



0921

Remmers GmbH (CE)

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

09 (CE)

GBI-P 3-6

EN 1504-3: 2005

1092

Alkalmazás alacsony teljesítményi követelmények esetén építőipari és mérnöki létesítményeknél

Nyomószilárdság:	R1 osztály
Kloridion-tartalom:	≤ 0,05 %
Tapadóképeség:	≥ 0,8 MPa
Hőmérsékletváltozással szembeni ellenálló képesség 1. és ≥ 0,8 MPa 4 rész:	
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.