



Betofix Fill

- Betofix Spachtel -
PCC finomsimító

Szín	Elérhetőség		
	Mennyiség raklaponként	130	42
	Kiszerezés	6 kg	25 kg
	Göngyöleg típusa	PE-zsák	PE-zsák
	Göngyölegkód	06	25
	Terméksz.		
betonszürke	1008	■	■

Anyagszükséglet

Kb. 1,75 kg/m²/mm rétegvastagság, illetve kb. 1,75 kg/dm³



Alkalmazási területek



- Betonpótló, amely megfelel az alábbiaknak:
 - DIN EN 1504-3
 - Rili-SIB DAFStb 2001
- Kültéri és beltéri felületre
- Betonfelületek kiegyenlítése
- Kitörések, pórusok és hibák kijavítására
- Az OS 4 (OS C) és az OS 5a (OS DII) rendszer alkotóeleme
- A PCC/M3-as rendszer egyik összetevője

Tulajdonságok

- Nagy kezdő szilárdság
- Jó simíthatóság és tapadóképesség
- Alacsony zsugorodással és repedésmentesen köt
- Jó fej feletti felhordhatóság
- Fagy- és olvasztósóálló

[LANG_ANGABEN_ZUR_PLANUNG]

Betofix Fill - Osztályozás				
Rili-Sib 2001 szerint	M1			
DIN EN 1504-3 szerint	R3			
Régi betonosztályok	A2	A3		
Tűzvédelmi osztályba sorolás	A1 osztály			
Környezeti hatások				
Karbonátosodás	XC1	XC2	XC3	XC4
Kloridok tengervíz nélkül	XD1			
Kloridok tengervízzel	XS1			
Fagy általi károsodás olvasztószerrel/olvasztószer nélkül	XF1	XF2	XF3	
Kémiai károsító hatások	XA1			
Koptatóhatás általi igénybevétel	XM1			
Alkalmazás				
Helyreállítási elvek/eljárások	3.1	4.4	7.1	7.2

Termékjellemzők



Vízigény	kb. 14%, azaz: 0,85 l/6 kg és 3,5 l/25 kg
Kapilláris vízfelvétel	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Hajlítószilárdság	28 nap: ≥ 7,0 N/mm ²
Nyomószilárdság	1 nap: ≥ 10 N/mm ² 7 nap: ≥ 25 N/mm ² 28 nap: ≥ 30 N/mm ²
Rugalmassági modulus	≥ 15000 N/mm ²
Felületi tapadósilárdság	≥ 1,5 N/mm ²
Legnagyobb szemcseméret	0,5 mm
Külső minőségellenőrzés	QDB és KIWA

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

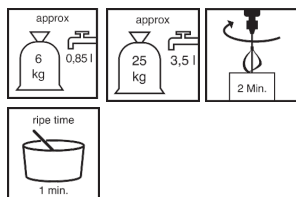
Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Betofix R4 (1096)
- Betofix R4 SR (1084)
- Betofix KHB (1087)
- Color PA (6500)
- Color Flex (2976)

Előkészítés

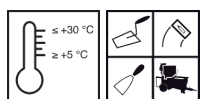
- Előkészítés
Beton alapfelület:
Hordképes, tiszta, pormentes
Be kell tartani a következő paraméterekre vonatkozóan érvényben lévő műszaki szabályozásokat:
- az alapfelület tapadó-húzószilárdsága
- minimális érdesség/-mélység
Az alapfelületet mattnedvesre kell előnedvesíteni.

Előkészítés



- Bekeverés
Az előkészített vízből és a hozzáadott száraz habarcsból homogén masszát kell keverni.
Ne keverjen be részmenyiségeket.
Keverési idő: kb. 2 perc
Érlelési idő: kb. 1 perc
Utánkeverési idő: kb. 1 perc

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.

Feldolgozhatósági idő
(+20 °C): kb. 60 perc

Rétegvastagság
Egy rétegben: 1–6 mm
Kötőréseknél: max. 10 mm

A terméket a kívánt rétegvastagságban kell felhordani.
Megfelelő szerszámmal simára húzni.
A felületet kikeményedés után át kell dolgozni.

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

Gépi feldolgozás
Gépi feldolgozás esetén kérjük, hívja a Remmers-Technik Service munkatársait a következő telefonszámon: +49 5432 83900.

Alkalmazási példák

- Remmers OS-C / OS 4-rendszer (Betofix Fill + Color PA)
- Remmers OS-DII / OS 5A-rendszer (Betofix Fill + Color Flex)

Tudnivalók

Az alapfelület lapleemelési szilárdsága legyen a mérésnél >1,5 N/mm².



Munkaeszközök és tisztításuk

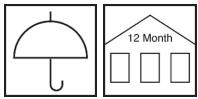


Keverőszerszám, fogazott simító, kőműveskanál, simító, fugasimító, szivacsos simító
A munkaeszközöket friss állapotban, vízzel kell megtisztítani.

Remmers szerszámok

- Mischgefäß (4030)
- Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)
- Collomix® Rührer KR (4292)
- Glättkelle (4004)
- Glättkelle (4117)
- Glättkelle duo (4118)
- Schwammbrett gelb (4936)

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 termékmaradékokat 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

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

13

GBI P 5-2

EN 1504-3: 2005

1008

PCC habarcs statikai szempontból és nem statikai szempontból releváns helyreállításához

Nyomószilárdság:	R3 osztály
Kloridiontartalom:	≤ 0,05%
Tapadóképesség:	≥ 1,5 MPa
Korlátozott zsugorodás/duzzadás:	≥ 1,5 MPa
Karbonátosodási ellenállás:	teljesül
Rugalmassági modulus:	≥ 15 GPa
Hőmérséklet-változásokkal szembeni ellenálló képesség	≥ 1,5 MPa
1. és 4. rész:	
Kapil. vízfelvétel:	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Tűzállóság:	A1 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 tájékoztatóként 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.