



Betofix Fill

- Betofix Spachtel -

PCC finomsimító

Típus/megnevezés	Elérhetőség
	Mennyiség raklaponként 42
	Kiszerezés 25 kg
	Göngyöleg típusa PE-zsák
	Göngyölegkód 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
- Kitérősek, 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 osztály	A1			
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	3.3	7.1	7.2

Termékjellemzők



Vízigény	kb. 14%, azaz: 0,85 l/6 kg és 3,5 l/25 kg
Kapilláris vízfelvétel	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Hajlítószilárdság	28 nap: $\geq 7,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Nyomószilárdság	1 nap: $\geq 10 \text{ N}/\text{mm}^2$ 7 nap: $\geq 25 \text{ N}/\text{mm}^2$ 28 nap: $\geq 30 \text{ N}/\text{mm}^2$
Rugalmassági modulus	$\geq 15000 \text{ N}/\text{mm}^2$
Felületi tapadószilárdság	$\geq 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$
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.

További információk

► Fenntarthatósági adatlap

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- **Betofix R4 (1096)**
- **Betofix R4 SR (1084)**
- **Betofix KHB (1087)**
- **Betofix R3 SR (1107)**
- **Color PA (6500)**
- **Color Flex (2976)**

Előkészítés

■ Előkészítés

Beton alapfelület:

hordképes, tiszta, pormentes, nedvszívó

A következő paraméterekre vonatkozó aktuális műszaki szabályzatokat figyelembe kell venni.:

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

Az alapfelületet mattnedvesre kell előnedvesíteni.

Előkészítés

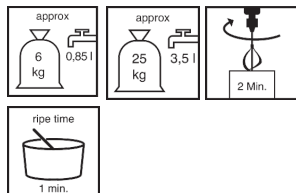
■ Bekeverés

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

Kitöréseknél: max. 10 mm

A terméket a kívánt rétegvastagságban kell felhordani.

Megfelelő szerszámmal simára húzni.

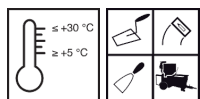
A felületet kikeményedés után át kell dolgozni.

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.





- 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



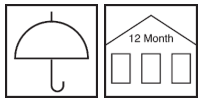
Keverőszerszám, fogazott simító, kőműveskanál, simító, fugasimító, szivacsos simító
A munkaeszközöket friss állapotban, vízzel kell megtisztítani.

Remmers szerszámok

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

Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan kiszereelésben 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 termékmaradékot 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

- > [Teljesítménynyilatkozat](#)

CE-jelölés



0921

Remmers GmbH

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

13

GBI-P 5-4

EN 1504-3: 2005

1008

PCC Mörtel für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung

Druckfestigkeitsklasse:	R3
Chloridionengehalt:	≤ 0,05 %
Haftvermögen:	≥ 1,5 MPa
Behindertes Schwinden/Quellen:	≥ 1,5 MPa
Karbonatisierungswiderstand:	Bestanden
Elastizitätsmodul:	≥ 15 GPa
Temperaturwechselperträglichkeit Teil 1 u. 4:	≥ 1,5 MPa
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Brandverhaltensklasse:	A1
Gefährliche Stoffe	NPD

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 rendeltetésétől 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.