



Betofix KHB

Ásványi korrózióvédelem és tapadóhíd

Szín	Elérhetőség		
	Mennyiség raklaponként	130	42
	Kiszerezés	5 kg	25 kg
	Göngyöleg típusa	PE-zsák	PE-zsák
	Göngyölegkód	05	25
	Terméksz.		
szürke	1087	■	■

Anyagszükséglet

Kb. 1,8 kg/m² rétegenként



Alkalmazási területek



- Kültéri és beltéri betonfelületre
- Korrózióvédelem
- Betofix betonjavító rendszerben ≤10 mm-es betonfedésnél
- Tapadóhíd ásványi építőanyagfelületen
- A PCC/M3-as rendszer egyik összetevője

Tulajdonságok

- Rozsdavédő aktív pigmentek
- Műanyaggal javított
- Nagy tapadó-húzószilárdság
- A németországi Szövetségi Útügyi Intézet (BAST) által minősített
- A DIN EN 1504-7 szabvány szerint minősített
- Szulfátálló

Termékjellemzők

Rázósúly	kb. 1,3 kg/l
Vízigény	kb. 1,0–1,1 l/5 kg korrózióvédelem 5,0–5,2 l/25 kg tapadóhíd 5,0–5,5 l/25 kg
Legnagyobb szemcseméret	≤ 1,0 mm
Külső minőségellenőrzés	QDB és KIWA
Tapadószilárdság (28 napos)	≥ 2,0 N/mm ²

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

Tanúsítványok

- [Prüfbericht I2222D020-PB0168-21_Sulfatbestandigkeit](#)
- [EG-Zertifikat Nr. 0921-CPR-2078](#)

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

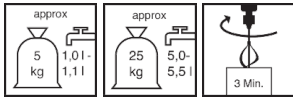
- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Betofix R4 EM ^{\[basic\]} \(1086\)](#)

Előkészítés

- Alapfelülettel szembeni követelmények
Hordképes, tiszta és pormentes.
- Előkészítés
Vasalás:
SA 2 ½ tisztasági fok korrózióvédelem alkalmazása esetén, különben SA 2



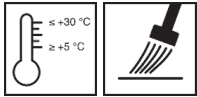
Előkészítés



■ Bekeverés

A keverővizet tiszta edényben elő kell készíteni, majd a szárazhabarcsot hozzáadagolni. Keverőszerszám segítségével kb. 3 perc intenzív keveréssel homogén állagúvá kell keverni, amíg el nem éri a feldolgozáshoz szükséges konzisztenciát.

Feldolgozás



■ Feldolgozási feltételek

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

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. + 30 °C.

■ Feldolgozhatósági idő (+20 °C)

kb. 60 perc

Korrózióvédelem

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

A rétegenkénti várakozási idő: kb. 30 perc.

Tapadóhíd

A terméket megfelelő szerszámmal kontaktréteggént felhordani.

A következő munkákat friss a frissben - a feldolgozási időn belül - kell kivitelezni.

Feldolgozási tudnivalók

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

Tudnivalók

Keverővízként ivóvíz minőségű vizet kell használni.

A Betofix R4-PCC betonjavító rendszer nem igényel különálló tapadóhidat (a rendszerfelépítés részleteit lásd az alapvizsgálatnál)

A termékjellemzőket 20 °C-os hőmérséklet és 65%-os relatív páratartalom mellett, laboratóriumi feltételek között határozták meg.

Munkaeszközök és tisztításuk



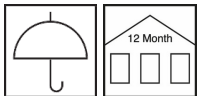
Keverőszerszám, ecset

A munkaeszközöket friss állapotban, vízzel kell megtisztítani.

Remmers szerszámok

- Mischgefäß (4030)
- Collomix® Rührer KR (4292)
- Flächenstreicher (4540)
- Heizkörperpinsel (4541)

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 Lönigen

09

GBI-P 6-1

EN 1504-7: 2006

1087

Termék a betonvas korrózióvédelmére

Nyróellenállás:	megfelel
Korrózióvédelem:	megfelel
Veszélyes anyagok:	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 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.