



Betofix KHB

Minerale corrosiebescherming en aanbrandlaag

Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet	130	42
	VPE	6 kg	25 kg
	Verpakkingstype	papieren zak	papieren zak
	Verpakkingscode	06	25
	art.nr.		
grijs	1087	■	■

Verbruik ong. 1,8 kg/m² per bewerking



Toepassing



- Binnen en buiten
- Beschermt tegen corrosie
- Voor het Betofix-systeem bij een betondekking < 10 mm
- Hechtlaag op alle minerale ondergronden.
- Systeemonderdeel PCC/M3-systeem

Eigenschappen

- Corrosieactieve pigmenten
- Kunstharsveredeld
- Hoge drukvastheid
- Staat op de BAST lijst
- Gecertificeerd conform DIN EN 1504-7

Technische gegevens

Schudmaat	ong. 1,3 kg/l
Waterdosering	Ong. 2,2 - 1,3 l/6 kg Corrosiebescherming 5,0-5,2 l/25 kg Hechtbrug 5,0-5,5 l/25 kg
Kwaliteitswaarborg	QDB en KIWA
Korrelgrootte	≤ 1,0 mm
Hechtsterkte (28 d)	≥ 2,0 N/mm ²

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- **Erstprüfung gem. DIN EN 1504-7**
- **Ü-Zertifikat (Reg.-Nr. 11/6446-A376-415), Kiwa Polymer Institut**



- EG-Zertifikat Nr. 0921-CPD-2078, QDB
- AbP P 6446-A/11-376 Betofix PCC-Betoninstandsetzungssystem, Kiwa Polymer Institut
- Prüfbericht P 6446a Betofix PCC-Betoninstandsetzungssystem, Kiwa Polymer Institut
- Prüfbericht P 9180 Betofix PCC-Betoninstandsetzungssystem, Kiwa Polymer Institut

Extra informatie ➤ **BAST-Liste Betonersatzsysteme (PCC)**

Mogelijke systeemproducten ➤ **Betofix R4 (1096)**
➤ **Betofix R4 SR (1084)**
➤ **Betofix R4 EM ^[basic] (1086)**

Werkvoorbereiding ■ **Ondergrond vereisten**
Draagkrachtig, zuiver en stofvrij.

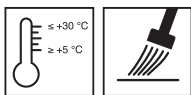
■ **Vorbereidingen**
Wapening blootleggen, ontroesten tot norm SA 2 1/2.

Vorbereiding



■ **Vermengen**
Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.
Door behulp van een mixer, ongeveer 3 minuten tot een homogene massa vermengen totdat een verwerkbare consistentie is bereikt.

Verwerking



■ **Richtlijnen**
Ondergrond en materiaaltemperaturen minstens $+5^{\circ}\text{C}$ tot maximum $+30^{\circ}\text{C}$.
Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

■ **Verwerkingstijd ($+20^{\circ}\text{C}$)**
ong. 60 minuten

Slurry volledig dekkend in 2 lagen met een min. laagdikte van ieder 1 mm aanbrengen
Wachttijd tussen de lagen: 1-24 uur.
De daarop volgende werkzaamheden vers-in-vers uitvoeren

Applicatie Mortel die al begint te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan verse mortel.

Opmerking Aanmaakwater moet drinkwaterkwaliteit zijn
Betofix R4-PCC-betonreparatiesysteem behoeft geen afzonderlijke aanbrandlaag (systeemopbouw zie basiskeuring).
Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen

Gereedschap / reiniging Mengapparatuur, kwast

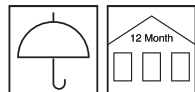


Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.



Opslag / houdbaarheid

Droog, in ongeopende verpakking, 12 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Prestatieverklaring

➤ [Prestatieverklaring](#)

CE-markering



0921

Remmers BV

Bouwvelven 19 - 2280 Grobbendonk

09

GBI P 6-1

EN 1504-7: 2006

1087

Produkt voor corrosiebescherming van wapening

Schuifweerstand:

Geslaagd

Corrosiebescherming:

Geslaagd

Gevaarlijke stoffen:

NPD

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.