



Betofix KHB

Minerale-corrosiebescherming en hechtlaag

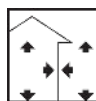
Type/naam	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	verpakking	PE-zak
	verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijs	1087	■

Verbruik

Ca. 1,8 kg/m² per laag



Toepassing



- Binnen en buiten
- Corrosiebescherming
- Betofix R4 systeem bij een betondekking op de wapening ≤ 10 mm
- Hechtprimer op minerale ondergronden
- Systeembestanddeel PCC/ M3 systeem

Eigenschappen

- Corrosiebeschermende actieve pigmenten
- Kunststof veredeld
- Hoge hechtteksterkte
- Staat op de BAST-lijst
- Gecertificeerd conform EN 1504-7
- Sulfaatbestendig

Technische gegevens

Schudmaat	ca. 1,3 kg/l
Waterdosering	ca. 1,0 - 1,1 l/5 kg corrosiebescherming 5,0-5,2 l/25 kg hechtlaag 5,0-5,5 l/25 kg
Maximale korrelgrootte	≤ 1,0 mm
Kwaliteitscontrole	QDB en KIWA
Hechtteksterkte (28 dagen)	≥ 2,0 N/mm ²

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



Certificaten

- EG-Zertifikat Nr. 0921-CPD-2078, QDB
- Prüfbericht I2222D020-PB0168-21_Sulfatbeständigkeit

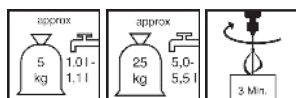
Mogelijke systeemproducten

- Betofix R4 (1096)
- Betofix R4 SR (1084)
- Betofix R4 EM ^[basic] (1086)

Werkvoorbereiding

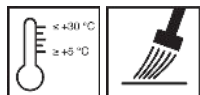
- **Eisen aan de ondergrond**
Stabiele, schone en stofvrije ondergrond.
- **Vorbereitung**
Wapening:
zuiverheidsklasse SA 2 ½ indien corrosiebescherming wordt toegepast, anders SA 2.

Vorbereitung



- **Vermengen**
Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.
Met een mengapparaat ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen, totdat een verwerkbare consistentie is bereikt.

Verwerking



- **Verwerkingsrichtlijnen**
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5°C tot max. +30°C.
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.

- **Verwerkingstijd (+20°C)**
Ca. 60 minuten

Corrosiebescherming

De slurry aanbrengen, volledig dekkend in twee lagen, in afzonderlijke laagdiktes van steeds 1 mm.
Wachttijd tussen de lagen: ca. 30 minuten.

Hechtprimer

Het product met geschikt gereedschap als contactlaag aanbrengen.
Navolgende behandelingen nat-in-nat - binnen de verwerkingstijd - uitvoeren.

Verwerkingstip

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

Opmerking

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



Gereedschap / reiniging

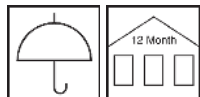


Mengapparatuur, kwast
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Remmers gereedschap

- [Mengvat \(4030\)](#)
- [Collomix® mengspiraal KR \(4292\)](#)
- [Blokkwast \(4540\)](#)
- [Radiatorborstel \(4541\)](#)

Opslag / houdbaarheid



Droog, in ongeopende verpakking ca. 12 maand.

Veiligheidsvoorschriften

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

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

Prestatieverklaring

- [Prestatieverklaring](#)
- [Prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit



0921

Remmers GmbH

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

09

GBI-P 6-1

EN 1504-7: 2006

1087

Product voor corrosiebescherming van de wapening

Schuifweerstand:

Voldoet

Corrosiebescherming:

Voldoet

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.