



Betofix KHB

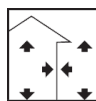
Minerale corrosiebescherming en aanbrandlaag

Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	130	42
	Grootte / hoeveelheid	5 kg	25 kg
	verpakking	PE-zak	PE-zak
	verpakkingscode	05	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 hechtsterkte
- Staat op de BAST-lijst
- Gecertificeerd conform EN 1504-7
- Sulfaatbestendig

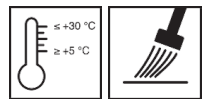
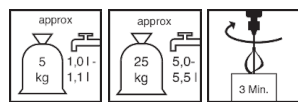
Technische gegevens

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

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



Certificaten	<ul style="list-style-type: none">➤ Prüfbericht I2222D020-PB0168-21_Sulfatbeständigkeit➤ EG-Zertifikat Nr. 0921-CPD-2078, QDB
Mogelijke systeemproducten	<ul style="list-style-type: none">➤ Betofix R4 (1096)➤ Betofix R4 SR (1084)➤ Betofix R4 EM ^[basic] (1086)
Werkvoorbereiding	<ul style="list-style-type: none">■ Eisen aan de ondergrond Draagkrachtig, schoon en stofvrij.■ Voorbereiding Wapening: zuiverheidsklasse SA 2 ½ indien corrosiebescherming wordt toegepast, anders SA 2.
Voorbereiding	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ Verwerkingsrichtlijnen Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd. Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.■ Verwerkingstijd (+20°C) Ca. 60 minutenCorrosiebescherming 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 verharderen niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel.
Opmerking	Anmaakwater 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.





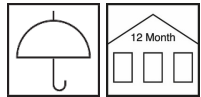
Gereedschap / reiniging



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

- Remmers gereedschap
- Mengvat (4030)
 - Collomix® mengspiraal KR (4292)
 - Flächenstreicher (4540)
 - Heizkörperpinsel (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](#)

Verklaring van conformiteit



0921

Remmers GmbH

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

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.