



## Betofix KHB SR

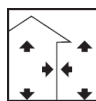
Minerale corrosiebescherming en hechtbrug, sulfaatbestendig

|       |                              |              |
|-------|------------------------------|--------------|
| Kleur | Leverbaar                    |              |
|       | Aantal per pallet            | 42           |
|       | <b>Grootte / hoeveelheid</b> | <b>25 kg</b> |
|       | Verpakkingstype              | PE-zak       |
|       | Verpakkingscode              | 25           |
|       | <b>art.nr.</b>               |              |
| grijs | 1079                         | ■            |

Verbruik ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm laagdikte als hechtbrug



### Toepassing



- Hechtlaag op alle minerale ondergronden.
- Beschermt tegen corrosie
- In het Betofix-betonreparatiesysteem wanneer de betondekking niet voldoende is
- Binnen en buiten

### Eigenschappen

- Hoge sulfaatbestendigheid
- Corrosieactieve pigmenten
- Kunstharisveredeld
- Hoge hechtsterkte

### Technische gegevens

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Waterdosering          | Ca. 5 - 5,2 l/25 kg     |
| Maximale korrelgrootte | ≤ 1 mm                  |
| Hechtsterkte           | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> |

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

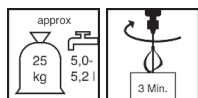
### Mogelijke systeemproducten

- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 EM <sup>\[basic\]</sup> \(1086\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Betofix SPCC \(1100\)](#)

### Werkvoorbereiding

- Ondergrond vereisten  
Draagkrachtig, zuiver en stofvrij.
- Voorbereidingen  
**Wapening:**  
zuiverheidsklasse SA 2 ½ indien corrosiebescherming wordt toegepast, anders SA 2.

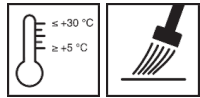
### Voorbereiding



- 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  
Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.
- Verwerkingstijd (+20 °C)  
Ca. 60 minuten

### Toepassing als hechtbrug

Aanbrengen in één laag, ong. 1 mm laagdikte  
De reparatie/betonvervangingsmortel wordt vers-in-vers aangebracht.

### Toepassing als corrosiebescherming:

Tweelaagse toepassing, elke laag ca. 1 mm dik.  
Wachttijd na de eerste laag ca. 3 uur.  
De reparatie/betonvervangingsmortel wordt vers-in-vers aangebracht.

## Applicatie

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

## Opmerking

Aanmaakwater moet drinkwaterkwaliteit zijn  
Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen

## Gereedschap / reiniging

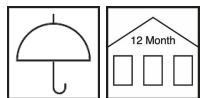


Mengapparatuur, kwast  
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

- Remmers gereedschap
- Mengvat (4030)
  - Collomix® mengstaaf KR (4292)
  - Flächenstreicher (4540)
  - Heizkörperpinsel (4541)

## 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.

## Verklaring van conformiteit



0921

### Remmers GmbH

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

20

### GBI-P15

EN 1504-7: 2015

1079

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.