

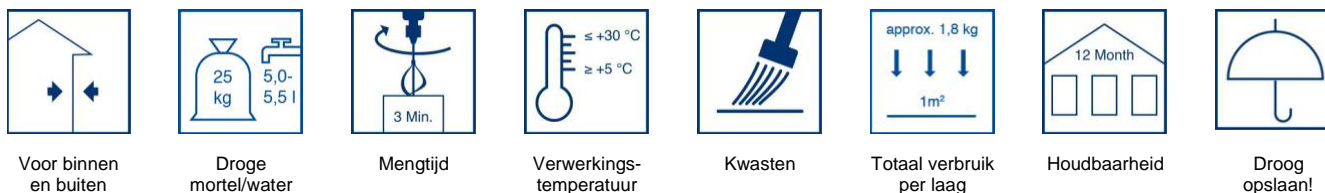


Technisch merkblad
Artikelnummer 1087

Betofix KHB

Eén-component, duurzame corrosiebescherming en hechtprimer.

Fabrieksmatig samengestelde, cementgebonden, droge mortel met minerale vulmiddelen en speciale additieven.
Chromaatarm conform RL 2003 / 53 / EG



Voor binnen
en buiten

Droge
mortel/water

Mengtijd

Verwerkings-
temperatuur

Kwasten

Totaal verbruik
per laag

Houdbaarheid

Droog
opslaan!

Toepassing

- Als duurzame corrosiebescherming voor wapening en andere stalen onderdelen in het beton bij het repareren, renoveren en in stand houden van beton.
- Hechtprimer c.q. aanbrandlaag voor binnen en buiten op alle minerale ondergronden.
- Toegelaten voor de toepassingsgebieden PCC I en PCC II voor de klassen M2 en M3 conform EN 1504 en ZTV-ING, TL/TP PCC en DAfStb richtlijn.

Producteigenschappen

Remmers Betofix KHB is een cementgebonden kunstharveredelde aanbrandslurry, die als corrosiebescherming met actieve pigmenten en aanbrandlaag wordt gebruikt. Het product staat garant voor een extreem duurzame, corrosiewerende werking in combinatie met een uitstekende hechting. Betofix KHB is onderdeel van het gecertificeerde betonreparatiesysteem conform EN 1504-7.

Ondergrond

- Corrosiebescherming**
De te behandelen wapening c.q. stalen, metalen delen moeten worden blootgelegd en door middel van bijv. stralen of mechanisch worden ontroest

Technische gegevens

Schudmaat:	ca. 1,3 kg/ltr
Kleur:	grijs
Korrelgrootte:	≤ 1 mm
Externe kwaliteitscontrole:	QDB en KIWA
Hechtsterkte na 28 dagen:	≥ 2 N/mm ²

norm SA 2,5. Het metaal moet vervolgens direct tegen o.a. vliegroest worden beschermd c.q. behandeld.

- Aanbrandlaag – hechtprimer**
Minerale ondergronden reinigen en mat vochtig voornatten.

Verwerking

Als **corrosiebescherming 5 – 5,2 liter water** in een schone speciekuip gieten en **25 kilo Betofix KHB** toevoegen en dit met een mixer ca. 3 minuten intensief tot een homogene, plastische slurry vermengen.

Het blank ontroeste staal wordt direct met de vers aangemaakte mortel in een laagdikte van 1 mm volledig dekkend, gesloten behandeld. Op z'n vroegst na 1 uur en maximaal na 24 uur wordt de tweede laag aangebracht.

Als **hechtprimer c.q. aanbrandlaag** wordt de slurry zoals hierboven omschreven met **5 – 5,5 liter water** vermengd. Het materiaal wordt vervolgens nat-in-nat aangebracht.

Opmerking

Mortel welke al begint te verharderen niet meer met water vermengen of toevoegen aan verse mortel. Niet bij ondergrond-, lucht- of materiaaltemperaturen beneden de +5°C of boven 30°C verwerken. De opgevoerde productgegevens zijn verkregen bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen verlagen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden. Kan sporen van pyriet of ijzersulfide bevatten. Reparaties tegen te snelle droging en zoninwerking alsmede tocht beschermen.

Gereedschap en reiniging

Mixer, mengspiraal, kwast.
Reiniging van het gereedschap, indien nog niet verhard, met water.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Zakken 25 kg, emmers 5 kilo

Verbruik droge mortel

Ca. 1,8 kg/m² per laag

Opslag

Droog, in de originele, gesloten verpakking tenminste 12 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

	
Remmers Bouwchemie B.V. Stephensonstraat 9 7903 AS HOOGEVEEN	
09 GBI P6 EN 1504 – 7:2006	
Betofix KHB Cementhoudende corrosiebescherming en aanbrand- laag c.q. hechtprimer	
Treksterkte	Voldoet
Corrosiebescherming	Voldoet
Gevaarlijke bestanddelen	Niet bepaald

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar 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 (VVVF).
Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.