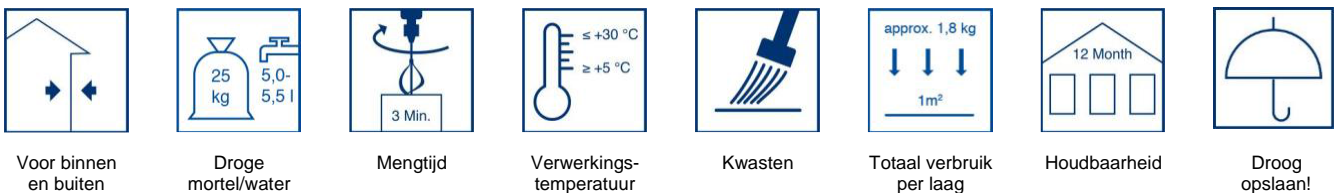




Technisch merkblad
Artikelnummer 1087

Betofix KHB

Corrosiebescherming en aanbrandlaag, hechtbrug



Toepassing

- Voor binnen en buiten
- Corrosiebescherming
- Voor het Betofix R4-systeem bij een betondekking ≤ 10 mm
- Hechtbrug op minerale ondergronden
- Systeemonderdeel PCC/M3-systeem

Producteigenschappen

- Corrosieactieve pigmenten
- Kunstharisveredeld
- Hoge hechtsterkte
- Staat op de BASt lijst
- Gecertificeerd conform EN NEN 1504-7

Certificaten



Technische gegevens

Kleur:	grijs
Schudmaat:	ca. 1,3 kg/ltr
Korrel:	≤ 1 mm
Hechtsterkte na 28 dagen:	$\geq 2,0$ N/mm ²
Externe kwaliteitscontrole:	QDB en KIWA

- P 8564, externe kwaliteitscontrole voor het Betofix PCC-betonreparatiesysteem, KIWA Polymeer
- P 9310, externe kwaliteitscontrole voor het Betofix PCC-betonreparatiesysteem, KIWA Polymeer
- P9180 Toepassingsklasse M2 Basiskeuring, KIWA Polymeer
- P 6446-A/11-376, AbP betonreparatie en -mortel, Kiwa Polymeer

Mogelijke systeemproducten

- Betofix R4 (1096)
- Betofix R4 EM (1086)
- Betofix R4 SR (1084)

Vorbereitung

Te stellen eisen aan de ondergrond
Draagkrachtig, schoon en stofvrij.
Vorbereitung
Wapening bloot leggen, roestvrij maken norm SA 2 1/2.
Ondergrond mat vochtig voornatten.

Mengen

Water in een schone speciekuip gieten en de droge mortel toevoegen.

Met een mixer circa 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen

Verwerking

Verwerkingscondities

Materiaal-, omgeving- en ondergrondtemperaturen: $+5$ °C tot maximaal $+30$ °C

Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

Verwerkingstijd ($+20$ °C):

circa 60 Minuten

Aanbrandslurrylaag tenminste 1 mm dik, volledig dekkend in twee lagen.

Wachttijd tussen de lagen: 1-24 uur.

De opvolgende bewerkingen nat-in-nat.

Verwerkingsopmerking

Mortel welke al begint te verharden mag niet met water worden aangemaakt of toegevoegd worden aan verse mortel.

Opmerking

Het aanmaakwater moet drinkwaterkwaliteit hebben.

Technische gegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen.

Betofix R4-PCC-betonreparatiesysteem behoeft geen separate aanbrandlaag (systeemopbouw zie basiskeuring).

Verbruik

Circa 1,8 kg/m² per behandeling afhankelijk van de ondergrond.

Gereedschap / reiniging

Mixer, kwast.

Gereedschap wanneer het materiaal nog niet verhard is met water reinigen.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Zakken 25 kg, emmers 5 kilo

Opslag

Droog, in 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

Product als corrosiebescherming voor de wapening

Schuifweerstand	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. Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.