



Betofix KHB

Pont d'adhérence et agent anti-corrosion minéral

Teinte	Disponibilité		
	Nbre / palette	130	42
	Taille / Quantité	5 kg	25 kg
	Conditionnement	Sac en PE	Sac en PE
	Emballage / Code	05	25
	Art. n°		
gris	1087	■	■

Consommation env. 1,8 kg/m² par application



Domaines d'utilisation



- A l'intérieur et à l'extérieur
- Protection anti-corrosion
- Pour le système Betofix lors d'une couverture du béton < 10 mm
- Couche d'adhérence sur tous les supports minéraux
- Composant du système PCC/M3

Propriétés

- Pigments actifs anti-corrosifs
- Enrichi de matières synthétiques
- Force d'adhérence élevée
- Sur la liste BAST
- Certifié conformément à DIN EN 1504-7
- Résistant aux sulfates

Données techniques

Densité volumique	env. 1,3 kg/l
Quantité d'eau	Env. 1,0 - 1,1 kg/5 l Protection anti-corrosion 5,0-5,2 l/25 kg Pont d'adhérence 5,0-5,5 l/25 kg
Granulométrie maximale	≤ 1,0 mm
Contrôle de qualité	QDB et KIWA
Résistance à la traction (28 j)	≥ 2,0 N/mm ²

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- [Prüfbericht I2222D020-PB0168-21_Sulfatbeständigkeit](#)
- [EG-Zertifikat Nr. 0921-CPR-2078](#)

Produits complémentaires

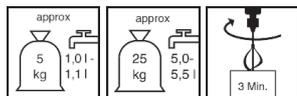
- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Betofix R4 EM ^{\[basic\]} \(1086\)](#)

Préparation

- Exigences concernant le support
Porteur, propre et sans poussière.
- Traitement préliminaire
Armatures:
Pureté SA 2 ½ si une protection contre la corrosion est appliquée, sinon SA 2.



Préparation

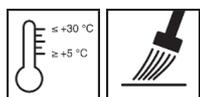


■ Préparation / Mélange

Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.

Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à obtenir une consistance adaptée pour la mise en oeuvre.

Mise en œuvre



■ Conditions de mise en œuvre

Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °C.

■ Durée pratique d'utilisation (20°C)

env. 60 min.

Protection anti-corrosion

Appliquer le mortier en 2 couches parfaitement couvrantes (épaisseur de couche minimale: 1 mm).

Temps d'attente entre l'application des différentes couches: env. 30 minutes.

Primaire d'adhérence

Appliquer une couche de contact avec l'outil approprié.

Exécuter les opérations suivantes frais sur frais dans le temps de traitement.

Informations de mise en œuvre

Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier en lui ajoutant de l'eau ou du mortier frais.

Important

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.

Les systèmes de réparation de béton Betofix R4-PCC n'ont pas besoin d'un mortier hourdé précouche séparé (pour la composition de système voir examen de base).

Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.

Outillage / Nettoyage des outils



Outil de mélange, brosse

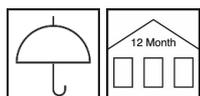
Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

Outils Remmers

- [Récipient de mélange \(4030\)](#)
- [Mélangeur Collomix® KR \(4292\)](#)
- [Flächenstreicher \(4540\)](#)
- [Heizkörperpinsel \(4541\)](#)

Stockage / Tenue en stock

Env. 12 mois, au sec, en emballage non ouvert.



Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Déclaration de performances

- [Leistungserklärung](#)



Déclaration de conformité



0921

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, 49624 Lönigen, Allemagne

09

GBI- P 6-1

EN 1504-7: 2006

1087

Produit pour la protection anti-corrosion de l'armature

Résistance au cisaillement:	résistant
Protection anti-corrosion:	résistant
Substances dangereuses:	NPD

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.