



Betofix KHB

Protection contre la corrosion minérale et pont d'adhérence

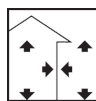
Type / Désignation	Disponibilité	
	Nombre/palette	42
	Taille / Quantité	25 kg
	Type de conditionnement	Sac en PE
	Clé de fermeture	25
	Art. n°	
gris	1087	■

Consommation

env. 1,8 kg/m² par application



Domaines d'application



- 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
- Résistance très élevée à la traction
- Sur la liste BAST
- Certifié conformément à DIN EN 1504-7
- Résistant aux sulfates

Caractéristiques 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 ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

- [Certificat EG Nr. 0921-CPD-2078, QDB](#)
- [Prüfbericht I2222D020-PB0168-21_Sulfatbeständigkeit](#)

Produits du système

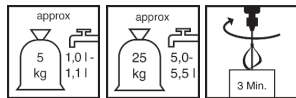
- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Betofix R4 EM ^{\[basic\]} \(1086\)](#)

Préparation du travail

- **Exigences du 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

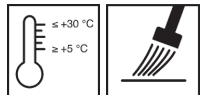


■ Mélanger

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

Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à utiliser.

Mise en oeuvre



■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre +5 et +30°C

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

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

■ Température de traitement (+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 le produit comme pont d'adhérence avec les outils appropriés.

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

Applications

Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier: ni par adjonction d'eau, ni par adjonction de mortier frais.

Remarques

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.

Outils / nettoyage



Outil de mélange, brosse

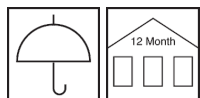
Nettoyer le matériel immédiatement après usage avec de l'eau.

Outils Remmers

- **Récipient de mélange (4030)**
- **Agitateur Collomix® KR (4292)**
- **Badigeonneur de surface (4540)**
- **Pinceau pour radiateur (4541)**

Stockage / Conservation

Env. 12 mois en emballages fermés, au sec.



Sécurité / réglementation

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.

Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Déclaration de performance

- **Déclaration de performance**
- **Déclaration de performance**



Déclaration de conformité



0921

Remmers GmbH

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

09

GBI-P 6-1

EN 1504-7: 2006

1087

Produit pour la protection anti-corrosion de l'armature

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

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.