



Betofix KHB

Pont d'adhérence et agent anti-corrosion minéral

Couleur	Disponibilité		
		Nombre/palette	130
	Unités de conditionnement	6 kg	25 kg
	Type de conditionnement	Sac en papier	Sac en papier
	Clé de fermeture	06	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

Caractéristiques techniques

Densité volumique	env. 1,3 kg/l
Quantité d'eau	Env. 1,2 - 1,3 kg/6 l Protection anti-corrosion 5,0-5,2 l/25 kg Pont d'adhérence 5,0-5,5 l/25 kg
Contrôle de qualité	QDB et KIWA
Granulométrie	≤ 1,0 mm
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

➤ **Essais initiaux selon la norme DIN EN 1504-7**



- Certificat Ü (Reg.-Nr. 11/6446-A376-415), Kiwa Polymer Institut
- Certificat EG Nr. 0921-CPD-2078, QDB
- AbP P 6446-A/11-376 Betofix PCC système de réparation du béton, Kiwa Polymer Institut
- Rapport d'essai P 6446a Betofix PCC système de réparation du béton, Kiwa Polymer Institut
- Rapport d'essai P 9180 Betofix PCC système de réparation du béton, Kiwa Polymer Institut

Informations supplémentaires

- Liste BAST des systèmes de remplacement du béton (PCC)

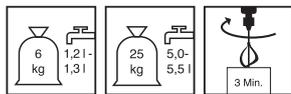
Produits du système

- Betofix R4 (1096)
- Betofix R4 SR (1084)
- Betofix R4 EM ^[basic] (1086)

Préparation du travail

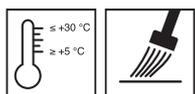
- Exigences du support
Porteur, propre et sans poussière.
- Traitement préliminaire
Déroutiller l'armature (mise à nu - norme SA 2 ½).

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
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.

Appliquer le mortier en 2 couches parfaitement couvrantes (épaisseur de couche minimale: 1 mm).
Temps d'attente entre les couches: 1-24h.
Les travaux ultérieurs doivent être effectués frais sur frais.

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

Matériel de mélange, pinceau



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

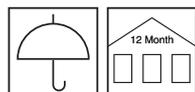


Outils Remmers

- **Réceptif de mesure (4241)**
- **Réceptif mélangeur (4030)**
- **Pinceau plat (4540)**
- **Kana® KanaClassic Pinceau pour radiateur (4541)**
- **Agitateur Collomix® KR (4292)**

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.

Élimination

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 performances

- **Déclaration de performance**

Marquage CE



0921

Remmers BV

Bouwelven 19 - 2280 Grobbendonk

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

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.