



## Betofix KHB

Protettivo anticorrosione e ponte di aggrappo a base minerale

Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	130	42
	<b>Confezioni</b>	<b>5 kg</b>	<b>25 kg</b>
	Tipo di confezione	Sacco PE	Sacco PE
	Codice confezione	05	25
	<b>Cod. art.</b>		
	1087	■	■

Consumo Circa 1,8 kg/m<sup>2</sup> per mano



### Campi di applicazione



- Interno ed esterno
- Protezione anticorrosione attiva
- Nel sistema di riparazione del calcestruzzo Betofix per copertura in calcestruzzo ≤ 10 mm
- Strato adesivo su superfici di materiali da costruzione minerali
- Componente del sistema Sistema PCC/M3

### Caratteristiche

- Pigmenti antiruggine
- Modificato con polimero
- Elevata adesione
- Listato BAST
- Certificato secondo DIN EN 1504-7
- Resistente ai solfati

### Dati tecnici

Densità apparente	Circa 1,3 kg/l
Fabbisogno d'acqua	Circa 1,0 - 1,1 l/5 kg Protezione dalla corrosione 5,0-5,2 l/25 kg Ponte adesivo 5,0-5,5 l/25 kg
Granulometria massima	≤ 1,0 mm
Controllo di qualità	QDB e KIWA
[pk_anl_haftzugfestigkeit_28d]	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

### Certificazioni

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

### Possibili prodotti del sistema

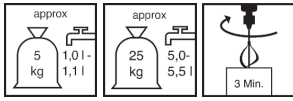
- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Betofix R4 EM <sup>\[basic\]</sup> \(1086\)](#)

### Preparazione

- Requisiti del sottofondo  
Portante, pulito, libero da polvere e asciutto.
- Preparazione  
**Rinforzo:**  
Grado di pulizia SA 2 ½ se è applicata la protezione anticorrosione, altrimenti SA 2



#### Rapporto di catalisi e diluizione

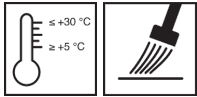


#### Miscelazione

Versare l'acqua in un recipiente pulito e aggiungere la malta in polvere.

Miscelare intensamente con un mescolatore per ca. 3 minuti fino a ottenere un impasto omogeneo e adatto all'applicazione.

#### Applicazione



#### Condizioni per l'impiego

Basse temperature allungano i tempi di lavorabilità e di presa, temperature più elevate li accorciano. Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 30 °C.

#### Tempo di lavorabilità (+20 °C)

Circa 60 Minuti

#### Protezione dalla corrosione

Applicare due strati di boiaccia con uno spessore di min. 1 mm ciascuno, avendo cura di coprire l'intera superficie. Tempo di attesa tra gli strati: circa 30 minuti.

#### Strato adesivo

Utilizzando uno strumento idoneo, stendere un sottile strato di contatto con il prodotto. Eseguire il lavoro successivo fresco su fresco - entro il tempo di lavorazione.

#### Note per l'impiego

Non tentare di rendere riutilizzabile la malta indurita aggiungendo acqua o malta fresca.

#### Note

Utilizzare solo acqua potabile per l'impasto.

Il sistema di sostituzione del calcestruzzo Betofix R4-PCC non richiede un agente legante separato (vedere il test di base per la struttura del sistema).

I dati tecnici del prodotto riportati sono stati determinati in condizioni di laboratorio a 20 °C e 65 % di umidità atmosferica relativa.

#### Attrezzatura / Pulizia



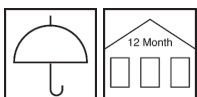
Strumento di miscelazione, pennello

Lavare con acqua l'attrezzatura utilizzata finché il prodotto è ancora fresco.

Attrezzatura Remmers

- Mischgefäß (4030)
- Flächenstreicher (4540)
- Heizkörperpinsel (4541)

#### Immagazzinamento / Conservabilità



Ca. 12 mesi nelle confezioni non aperte conservate in luogo asciutto.

#### Sicurezza

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

#### Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verifica le disposizioni del tuo Comune.

#### Dichiarazione di prestazione

- [Leistungserklärung](#)



Marcatura CE



0921

**Remmers GmbH**

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

09

**GBI-P 6-2**

EN 1504-7: 2006

**1087**

Rinforzo prodotto per la protezione dalla corrosione

Resistenza al taglio:

Superato

Protezione dalla corrosione:

Superato

Sostanze pericolose:

NPD

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevate in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.