



Betofix KHB

Protettivo anticorrosione e ponte di aggrappo a base minerale

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

Consumo Circa 1,8 kg/m² 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 ²

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

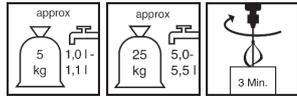
- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Betofix R4 EM ^{\[basic\]} \(1086\)](#)

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

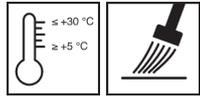


Miscelazione

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



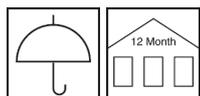
Strumento di miscelazione, pennello

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.