



Betofix HQ2

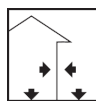
Malta espansiva per ancoraggi

Tonalità di colore	Disponibilità	
	Confezioni per pallet	42
	Confezioni	25 kg
	Tipo di confezione	Sacco PE
	Codice confezione	25
	Cod. art.	
grigio	0554	■

Consumo Circa 2,0 kg/m²/mm di spessore dello strato o circa 2,0 kg/dm³



Campi di applicazione



- Interno ed esterno
- Supporti minerali in aree asciutte, umide e bagnate
- Malte per strutture in acciaio e cemento ed elementi in legno
- Riempimento di giunti tra prefabbricati, elementi prefabbricati e solette in calcestruzzo.
- Riempimento di cavità
- Installazione di componenti speciali
- Produzione di sgusce

Caratteristiche

- Indurisce rapidamente
- Espansiva
- Impermeabile all'acqua
- Resistente al gelo

Dati tecnici

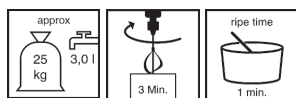
Espansione (24 h)	Circa 1,0% in volume
Fabbisogno d'acqua	Circa il 12% corrisponde a 3,0 l/25 kg
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg/(m ² ·h)
Resistenza a compressione	1 d: ≥ 10 N/mm ² 7 d: ≥ 35 N/mm ² 28 d: ≥ 40 N/mm ²
Resistenza alla flessione (28 giorni)	≥ 7,0 N/mm ²
Modulo elastico dinamico	≥ 25000 N/mm ²
Granulometria massima	2 mm
Densità della malta fresca	Circa 2,2 kg/dm ³

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

Preparazione

- Preparazione
Superficie in calcestruzzo:
Stabile, pulito, privo di polvere
Osservare le norme tecniche vigenti per i seguenti parametri:
- Resistenza a trazione adesiva del supporto
- Minima rugosità/profondità di rugosità
Bagnare il sottofondo fino a renderlo leggermente umido

Rapporto di catalisi e diluizione



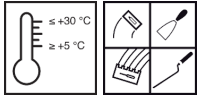
- Miscelazione
Preparare l'acqua, aggiungere la malta secca e mescolare fino a renderla omogenea.

Tempo di miscelazione: circa 3 minuti
Tempo di maturazione: ca. 1 minuto



Tempo di miscelazione finale: circa 1 minuto

Applicazione



- Condizioni per l'impiego
Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 30 °C.
Basse temperature allungano i tempi di lavorabilità e di presa, temperature più elevate li accorciano.
Non tentare in nessun caso di rendere riutilizzabile il materiale indurito aggiungendo acqua o prodotto fresco.
 - Tempo di lavorabilità (+20 °C)
Circa 60 minuti
- Riempire e tappare giunti privi di cavità e soffiature.
Rimuovere la malta in eccesso o trasudante prima dell'indurimento e lisciare le fughe.

Note

Prodotto a basso contenuto di cromati ai sensi della Direttiva 2003/53/CE.
I dati tecnici del prodotto riportati sono stati determinati in condizioni di laboratorio a 20 °C e 65 % di umidità atmosferica relativa.
I leganti alcalini possono aggredire i metalli non ferrosi.

Attrezzatura / Pulizia



Utensile per impastare, cazzuola, cazzuola lisciante, ferro per giunzioni
Lavare con acqua l'attrezzatura utilizzata finché il prodotto è ancora fresco.

Attrezzatura Remmers

- Mischgefäß (4030)
- Glättkelle (4004)
- Glättkelle (4117)
- Glättkelle duo (4118)

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



Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Llyods Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

23 (CE); 23 (UKCA)

GBI-P 59

EN 1504-3: 2005

0554

Per applicazioni con bassi requisiti prestazionali nell'edilizia e nell'ingegneria civile

Resistenza alla compressione:	Classe R3
Contenuto di ioni cloruro:	NPD
Adesione:	NPD
Resistenza alla carbonatazione:	NPD
Modulo elastico:	$\geq 25000 \text{ N/mm}^2$
Tolleranza al cambiamento di temperatura:	NPD
Assorbimento d'acqua capillare:	$\leq 0,5 \text{ kg/ (m}^2\text{h}^{0,5})$
Presenza:	NPD
Reazione al fuoco:	Classe A1

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati 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.