



Betofix QR2

- Vergussmörtel schnell -

Tonalità di colore	Disponibilità	
	Confezioni per pallet	42
	Confezioni	25 kg
	Tipo di confezione	Sacco PE
	Codice confezione	25
	Cod. art.	
grigio	1063	■

Consumo Circa 2,0 kg/dm³



Campi di applicazione



- Interno ed esterno
- Sottofondi a base minerale in ambienti asciutti, umidi, bagnati e subacquei.
- Montaggio e riparazione di anelli e coperchi per pozzetti
- Chiusura rapida di attraversamenti di tubi, fori e fessure
- Sigillatura e chiusura di punti di umidità e infiltrazioni

Caratteristiche

- Resistenza iniziale molto elevata (caricabile dopo 45 minuti)
- Impermeabile all'acqua
- Inibisce la corrosione
- Resistente al gelo e ai sali di disgelo

Dati tecnici

Fabbisogno d'acqua	Circa il 14-15% corrisponde a 3,5-3,8 l/25 kg
Resistenza a compressione	1 h ≥ 10 N/mm ² 3 h ≥ 14 N/mm ² 24 h ≥ 30 N/mm ² 7 d ≥ 40 N/mm ² 28 d ≥ 45 N/mm ²
Granulometria massima	2 mm
Inizio della presa	Circa 15 minuti
Densità della malta fresca	Circa 2,2 kg/dm ³
Consistenza dell'impasto	Circa 25 cm (slump)

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

Possibili prodotti del sistema

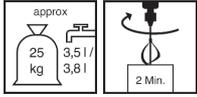
- [Betonhaut \(1230\)](#)
- [Remmers Schal- und Trennmittel](#)

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 rugositàBagnare il sottofondo fino a renderlo leggermente umido



Rapporto di catalisi e diluizione



■ Miscelazione

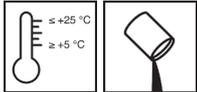
Preparare l'acqua, aggiungere la malta secca e mescolare fino a renderla omogenea.

Tempo di miscelazione: circa 2 minuti

Una miscelazione lunga e intensa porta a tempi di presa più brevi.

La malta miscelata deve essere lavorata immediatamente!

Applicazione



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 25 °C.

Basse temperature allungano i tempi di lavorabilità e di presa, temperature più elevate li accorciano.

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

Tempo di lavorazione:

(+20 °C): circa 10 minuti

Spessore dello strato:

Strato singolo 10 - 50 mm

Se necessario realizzare una cassaforma.

Far defluire la malta nel telaio del pozzetto tramite un idoneo strumento di riempimento.

Ricompattare se necessario.

Post-trattamento

Proteggere la malta fresca da vento, luce solare diretta, pioggia e/o gelo per almeno 3 giorni, in modo tale che non asciughi troppo velocemente.

Note per l'impiego

A causa della rapida presa, non impastare più malta di quella effettivamente necessaria.

Attrezzatura / Pulizia



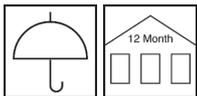
Strumento di miscelazione: miscelatore a singolo e doppio albero

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

Attrezzatura Remmers

➤ [Mischgefäß \(4030\)](#)

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

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

23

GBI-P 67

EN 1504-3: 2005

1063

Prodotto per la riparazione non strutturale del calcestruzzo

Resistenza alla compressione:	Classe R3
Contenuto di ioni cloruro:	$\leq 0,05 \%$
Adesione:	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Ritiro/espansione contenuta:	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Resistenza alla carbonatazione:	NPD
Modulo di elasticità:	$\geq 15 \text{ GPa}$
Tolleranza alla variazione della temperatura:	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Assorbimento capillare:	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Reazione al fuoco:	Classe A1

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.