

SCHEMA TECNICA

RÖFIX Minofill®

Malta per riempimento



Campi di applicazione

Malta di sistema con inerte leggero per riempire fughe o fori nei pannelli. Per l'impiego con pannelli isolanti a base di idrati di silicato di calcio nel sistema RÖFIX MINOPOR.


Caratteristiche

- Presa rapida
- Levigabile
- Resa molto elevata

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000150811
EAN	9003304182091
Imballaggio	
Quantità per unità	10 kg/cf.
Unità per bancale	42 unit/Pal.
Granulometria	0,5-1 mm
Colore	bianco
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Resa	ca. 19,5 L/cf.
Resa Litri	19,5 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 5,4 L/cf.
Reazione al fuoco	A1 EN 13501-1
Assorbimento d'acqua	< 0,5 kg/m ² x min0,5 ETAG 004
Diffusione del vapore acqueo	ca. 6
Resistenza al distacco	> 0,08 N/mm ²
Resistenza alla compressione	1 N/mm ² (28 d)

RÖFIX Minofill®

Malta per riempimento

Codice articolo	2000150811
Conduttività termica	0,14 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 0,15 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)
Modulo elastico	ca. 1100 N/mm ²
Tempo di asciugatura	ca. 4 gg
Massa volumica media	ca. 520 kg/m ³
Massa volumica a secco	ca. 595 kg/m ³
Temperatura del supporto	5-25 °C
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.

Materiale di base

- Sabbia marmorea fine pregiata
- Inerte minerale leggero
- Calce aerea
- Cementi

Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia).

Supporto

Il sottofondo deve essere privo di polvere e sporco.

Preparazione

In caso di lavorazione a mano, mescolare con agitatore meccanico o con betoniera, acqua pulita nella quantità prescritta e prodotto fino ad ottenere un impasto omogeneo. Dopo un tempo di maturazione di 1-2 minuti mescolare ancora brevemente. Evitare di mescolare eccessivamente.

Avvertenze di lavorazione

Tempo di lavorazione: ca. 30 min. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

Lavorazione

Comprimere la malta in forma plastica nelle fughe e nelle cavità.
Dopo l'indurimento rimuovere i residui di malta con una staggia o con una spatola. Quindi spazzare la superficie con uno scopino morbido.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.
Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.

Avvertenze legali e tecniche

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

RÖFIX Minofill®

Malta per riempimento

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.