

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.

RÖFIX Minofill®

Malta per riempimento

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.

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.