

SCHEMA TECNICA

RÖFIX MINOSTAR®

Collante e rasante per RÖFIX MINOSTAR sistema di isolamento per interni e soffitti



Campi di applicazione

Collante e rasante minerale bianco per pannelli isolanti a base di idrati di silicato di calcio e in fibra di legno. Per strato di rasatura di 5 mm di spessore.


Caratteristiche

- Colore bianco brillante
- Ottima aderenza
- Elevata permeabilità al vapore
- Resa molto elevata

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000148453
EAN	9003304445769
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	48 unit/Pal.
Granulometria	0-1,2 mm
Colore	bianco
Consumo	ca. 1 kg/m ² /mm ca. 5 g/m ² (Armatura min.) ca. 5,3 kg/m ² (Armatura)
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Resa Litri	950 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 9 L/cf.
Reazione al fuoco	A2
Diffusione del vapore acqueo	ca. 13
Resistenza alla compressione	3 N/mm ² (28 d)

RÖFIX MINOSTAR®

Collante e rasante per RÖFIX MINOSTAR sistema di isolamento per interni e soffitti

Codice articolo	2000148453
Resistenza alla flessione	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Modulo elastico	ca. 3000 N/mm^2
Tempo di asciugatura	ca. 7 gg
Massa volumica media	$< 1200 \text{ kg/m}^3$
Spessore	0-6 mm
Valore sd	ca. 0,07 m
Temperatura del supporto	5-25 °C

Materiale di base

- Inerte minerale leggero
- Calce aerea
- Cemento bianco (privo di cromo)

Supporto

Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).

Trattamento preliminare del supporto

I supporti di intonaco vecchi o non portanti vanno adeguatamente pretrattati (rimozione delle parti non aderenti, livellamento con intonaco di fondo). Rimuovere film di materiali distaccanti (olio disarmante, ecc.). Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse. Come supporti portanti per isolamenti termici di soffitti di garage sono idonei solai nuovi in calcestruzzo (dopo averli ripuliti da oli disarmanti e da polvere) oppure in laterizio. In caso di supporti intonacati o pitturati, non portanti, l'isolamento termico del soffitto del garage va anche fissato con tasselli.

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. Il tempo di miscelazione deve essere di circa 2 - 3 minuti. Lasciare riposare per 10 minuti, rimescolare leggermente e iniziare la posa.

Avvertenze di lavorazione

A +15 °C e 50 % U.R. il collante è completamente indurito dopo 2 giorni ed è parzialmente caricabile. Prima della tassellatura, fino a completo indurimento del collante, i pannelli isolanti non devono essere sottoposti a carichi meccanici elevati (ad es. levigatura o azione intensa del vento). Per applicazione a soffitto, sia nel caso in cui i pannelli devono essere rivestiti con rasatura armata, sia nel caso di pannelli lasciati a vista applicati su supporto non sufficientemente portanti, è necessario prevedere un fissaggio meccanico con tasselli ad avvitarimento. Per l'applicazione su pareti interne non si consiglia l'utilizzo di tasselli per evitare ponti termici. La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

RÖFIX MINOSTAR®

Collante e rasante per RÖFIX MINOSTAR sistema di isolamento per interni e soffitti

Lavorazione

Incollaggio dei pannelli isolanti in caso di isolamento interno: in genere stendere il collante su tutta la superficie del pannello isolante con la cazzuola dentata (dentatura 10 mm - altezza del cordolo ca. 8 mm). Infine i pannelli vanno premuti con un'adeguata pressione sulla superficie della parete.

Incollaggio dei pannelli isolanti su soffitti di garage: applicare con metodo Floating Buttering la malta adesiva in generale sull'intera superficie con la spatola dentata (dentatura 10 mm) e stenderla sul pannello isolante (altezza del cordolo ca. 8 mm). Infine i pannelli isolanti vanno fatti scorrere con la necessaria pressione sul soffitto.

Rasatura dei pannelli isolanti: applicare la rasatura ca. 2-3 giorni dopo l'incollaggio (a seconda delle condizioni atmosferiche e eventuale tassellatura aggiuntiva) in uno spessore min. di 5 mm e quindi stendere con l'apposita cazzuola dentata RÖFIX R16.

Annegare la rete di armatura RÖFIX P50 nel letto di rasatura in corrispondenza dei giunti sovrapposizione di almeno 10 cm e ricoprirla completamente con la spatola.

Eventualmente spianare con la staggia.

Dopo un tempo di asciugatura di 5-7 giorni (a seconda delle condizioni climatiche, in caso di clima freddo e umido i tempi si allungano in proporzione) è possibile applicare l'apposito intonaco di finitura per sistemi di isolamento termico interno (RÖFIX 715 o RÖFIX 360).

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.

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.