

SCHEMA TECNICA

RÖFIX RenEtics®

Intonaco speciale a base NHL



Campi di applicazione

Intonaco minerale speciale, anticapillare a base calce NHL e cemento speciale, per sistema di risanamento di sistemi di isolamento termico RÖFIX RenEtics. Su sistemi di isolamento termico: spessore intonaco min. 15 mm, spessore intonaco max. 25 mm


Caratteristiche

- Elevata adesione
- Permeabile al vapore
- Basso modulo elastico
- Ottima lavorabilità
- Presa rapida
- Consigliabile ecologicamente

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000148474
EAN	9003304448135
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Granulometria	0-1,6 mm
Colore	Grigio
Consumo	ca. 1,2 kg/m ² /mm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Resa Litri	860 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 7,5 L/cf.
Reazione al fuoco	A1 EN 13501-1
Diffusione del vapore acqueo	ca. 20
Resistenza al distacco	ca. 0,08 N/mm ²

RÖFIX RenEtics®

Intonaco speciale a base NHL

Codice articolo	2000148474
Resistenza alla compressione	2,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Resistenza alla flessione	≤ 1 N/mm ²
Conduttività termica	0,45 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 0,49 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)
Modulo elastico	ca. 2800 N/mm ²
Massa volumica media	ca. 1200 kg/m ³
Spessore	0-25 mm
Massa volumica a secco	ca. 1284 kg/m ³
Temperatura del supporto	5-30 °C

Materiale di base

- Inerte minerale leggero a base di silicato, altamente termoisolante
- Sabbia calcarea di alta qualità
- Calce idraulica
- Cemento speciale

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 e salire al di sopra di +30 °C. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia). Fino alla conclusione dei lavori le facciate vanno protette dagli agenti atmosferici con un'idonea rete.

Supporto

Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.). Deve essere presente un supporto di intonaco fissato meccanicamente.

Avvertenze di lavorazione

Sono da rispettare le direttive di lavorazione RÖFIX RenEtics attuali. La malta fresca va utilizzata entro 20 minuti. 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.

Lavorazione

Il tempo necessario di attesa prima del rivestimento è di 1 giorno / mm di spessore dell'intonaco. Prima della lavorazione gli elementi costruttivi adiacenti (finestre, telai di finestre, porte, ecc.) vanno in genere coperti per proteggerli da sporco o danni di altro tipo.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: min. 4 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a 20 °C, e 65 % U.R.

RÖFIX RenEtics®

Intonaco speciale a base NHL

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.