



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.

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	
SAP-Art. Nr.:	2000148474
NAV-Art. Nr.:	144813
Imballaggio	
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Quantità per unità	25 kg/cf.
Colore	Grigio
Granulometria	0 - 1,6 mm
Resa malta bagnata	ca. 860 l/t
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.
Fabbisogno d'acqua	ca. 7,5 l/cf.
Spessore	15 - 25 mm
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.284 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	ca. 20
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (valore tabellare) per P=50%
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (valore tabellare) per P=90%
Resistenza alla compressione (28 d)	2,5 N/mm ² (EN 1015-11)
Resistenza alla flessione	≤ 1 N/mm ²
Adesione al supporto (EN 13279-2)	ca. 0,08 N/mm ²
Modulo elastico	ca. 2.800 N/mm ²
Massa volumica media (EN 1015-10)	ca. 1.200 kg/m ³
Temperatura del supporto	> 5 - < 30 °C



RÖFIX RenEtics®

Intonaco speciale a base NHL

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000148474
Reazione al fuoco	A1 (EN13501-1)

- Materiale di base:**
- calce idraulica naturale - NHL5 secondo EN 459-1
 - Cemento speciale
 - inerte leggero a base di silicato, altamente termoisolante
 - Sabbia calcarea pregiata macinata

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, vento) e da successiva umidità (pioggia). Fino alla conclusione dei lavori le facciate vanno protette dagli agenti atmosferici con un'ideale 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.

Lavorazione: Il tempo necessario di attesa prima del rivestimento è di 1 giorno / mm di spessore dell'intonaco.

Avvertenze: 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.

Considerazioni su pericoli: I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

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.

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.

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.