



# RÖFIX RenEtics<sup>®</sup>

## 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

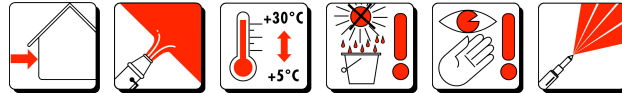
**Materiale di base:**

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

**Caratteristiche:**

- elevata adesione
- anticapillare
- permeabile al vapore
- ottima lavorabilità
- basso modulo elastico
- presa rapida
- consigliabile ecologicamente

**Lavorazione:**



**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'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.


**Lavorazione:** Il tempo necessario di attesa prima del rivestimento è di 1 giorno / mm di spessore dell'intonaco.  
Sono da rispettare le direttive di lavorazione RÖFIX RenEtics attuali.  
La malta fresca va lavorata entro 20 minuti.  
Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

**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:** Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate.  
Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.

**Stoccaggio:** Mantenere in luogo 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.

**Dati tecnici:**

Cod. art. SAP	<b>2000148474</b>
Cod. art.	144813
Imballaggio	
Unità per bancale	42 cf./banc.
Unità per bancale (IT)	54 cf./banc.
Quantità per unità	25 kg/cf.
Colore	grigio
Granulometria	0- 1,6 mm



# ROFIX RenEtics®

Intonaco speciale a base NHL



## Dati tecnici:

Cod. art. SAP	2000148474
Resa malta bagnata	ca. 860 L/ton
Consumo	ca. 12 kg/m <sup>2</sup> /cm
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.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.284 kg/m <sup>3</sup>
Permeabilità al vapore μ	ca. 20
Conducibilità termica λ <sub>10, dry</sub> (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (valore tabellare) per P=50%
Conducibilità termica λ <sub>10, dry</sub>	0,49 W/mK (valore tabellare)
Resistenza alla compressione ( 28 d)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Resistenza alla flessione	≤ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto	ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Modulo Elastico	ca. 2.800 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1 (EN13501-1)
Massa volumica media (EN 1015-10)	ca. 1.200 kg/m <sup>3</sup>

## 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](http://www.roefix.com) o possono essere richieste presso i nostri uffici.

Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.