

SCHEMA TECNICA

RÖFIX SanoCalce Fondo

Rinzafo antisale a base di NHL5



Campi di applicazione

Aggrappante/antisale per cili di intonacatura macroporosa (ad es. in caso di importante presenza di nitrati, cloruri e solfati). Intonaco di fondo poroso da impiegare in caso di presenza di elevate concentrazioni saline. Conforme a EN 998-1. Particolarmente idoneo per applicazione successiva di RÖFIX SanoCalce Intonaco e SanoCalce Finitura. Intonaco di riempimento e compensazione da impiegare in caso di supporti irregolari, in particolare con muratura in pietra ecc. Per risanamento di murature soggette a carico salino e di umidità su facciate esterne e superfici interne. In costruzioni vecchie e nuove, su superfici di pareti soggette a forti carichi di umidità (cantine, cucine, ecc.). In caso di alto grado di umidità o contaminazione salina o di elevati spessori di intonaco è consigliato applicare almeno due o più strati. In caso di presenza di acqua in pressione, ristagni, elevata umidità di risalita ed altre cause vanno adottate idonee misure precauzionali di impermeabilizzazione.


Caratteristiche

- Elevata permeabilità al vapore
- Buona lavorazione a macchina
- Ottima lavorabilità

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000569414
EAN	9003304476381
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Granulometria	0-1,5 mm
Consumo	ca. 1 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	ca. 2,5 m ² /cf./cm
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 5 L/cf.
Reazione al fuoco	A1
Assorbimento d'acqua	≥ 1 kg/m ² x min0,5
Permeabilità al vapore	Elevata permeabilità al vapore
Resistenza al distacco	≥ 0,08 N/mm ²

RÖFIX SanoCalce Fondo

Rinzaffo antisale a base di NHL5

Codice articolo	2000569414
Resistenza alla compressione	$\leq 6 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11
Resistenza alla flessione	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Conduttività termica	0,61 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 0,66 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)
Modulo elastico	$\leq 5000 \text{ N/mm}^2$
Max. spessore di strato	80 mm
Peso specifico malta fresca	ca. 1350 kg/m^3
Contenuto d'aria	ca. 25 %
Gruppo malta	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1
valore pH	13
Porosità	ca. 50 %
Spessore	0-5 mm
Massa volumica apparente	ca. 1050 kg/m^3 B 3345
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Massa volumica a secco	ca. 1555 kg/m^3
Temperatura del supporto	5-25 °C
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Capacità di trattenuta dell'acqua	ca. 90 % B 3345
WDDZ min.	12
μ max	15

Materiale di base

- Sabbia calcarea di alta qualità
- Calce idraulica
- Inerte minerale leggero
- Cemento bianco
- Additivi per migliorare la 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. Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma comunque per almeno sette giorni, proteggere dal gelo.

RÖFIX SanoCalce Fondo

Rinzaffo antisale a base di NHL5

Supporto

La muratura va preliminarmente esaminata riguardo alla presenza di umidità e contaminazione salina. Il supporto deve essere pulito, solido, senza umidità persistente, privo di polvere, consistente e privo di efflorescenze, di prodotti distaccanti e sporco di qualsiasi genere. La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.

Trattamento preliminare del supporto

Demolire il vecchio intonaco fino a ca. 1 mt sopra il limite dei danni dell'umidità, raschiare i giunti fino a ca. 2 cm di profondità, allontanare immediatamente dal cantiere il materiale rimosso, ripulire la superficie a secco e lasciarla asciugare. Rimuovere i pezzi staccati, la sporcizia, la polvere, il bitume, ecc. Riempire le fughe e i fori nella pietra con RÖFIX SanoCalce Fondo. Per ottenere una condizione umida-opaca il supporto va preventivamente bagnato in relazione alla tipologia, alla sua capacità di assorbimento nonché alle condizioni meteorologiche. Il tempo di asciugatura è di circa 7 giorni (proteggere da essiccamento troppo rapido).

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. Tempo di miscelazione in caso di miscelazione manuale tra 2 e 3 minuti, evitare tempi più prolungati. Evitare di mescolare eccessivamente (in caso contrario la consistenza diminuisce). Una volta che il materiale ha fatto presa non va più rimescolato.

Avvertenze di lavorazione

Non applicare in condizioni di irraggiamento solare diretto, forte vento ed elevata umidità. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.

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

Lavorazione

Dopo aver mescolato il materiale fino ad ottenere un impasto omogeneo, applicarlo a colpi di cazzuola o a macchina.

In caso di affioramento estremo di sali nocivi dalla muratura fino nello strato di intonaco applicato, si consiglia di sacrificarlo, rimuovendolo completamente e applicando uno strato d'intonaco completamente nuovo. L'intonaco asportato va immediatamente rimosso dal pavimento. In tal modo si elimina una gran parte dei sali dalla muratura e si aumenta l'efficacia e la durata dell'intervento di risanamento.

In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonacatrice.

Il tempo di attesa tra uno strato e quello successivo è di 1 giorno / mm di spessore dell'intonaco.

In caso di intonaci da risanamento e termoisolanti la macchina intonacatrice deve essere equipaggiata con un'apposito polmone e coclea nonché con miscelatore secondario (Rotor, Rotoquirl, Turbo).

In caso di lavorazione a più mani applicare in spessori da 20-25 mm. Per migliorare l'adesione irruvidire orizzontalmente ogni strato subito prima della completa maturazione. Dopo aver lasciato asciugare completamente l'intonaco di fondo rimuovere gli eventuali sali affioranti (ad es. mediante spazzolatura, dopodiché pulire anche il pavimento). Nei sistemi di intonaci da risanamento a più strati il supporto va irruvidito orizzontalmente con una cazzuola dentata in modo da garantire un'aderenza ottimale del successivo strato di intonaco. Nel caso degli intonaci da risanamento i rivestimenti murali o le pitture finale devono rispettare le norme della direttiva WTA. Dei rivestimenti non idonei possono comportare problemi di aderenza o compromettere la funzionalità del sistema di intonaco da risanamento. Si applicano le regole generali dell'edilizia, le normative WTA Sistemi di risanamento - 2-9-04/D nonché le raccomandazioni SIA 2003 Intonaco risanante e Sistemi di risanamento.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.

Può essere conservato per almeno 6 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.

ROFIX SanoCalce Fondo

Rinzafo antisale a base di NHL5

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

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.