RÖFIX 648

Intonaco antisale

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.

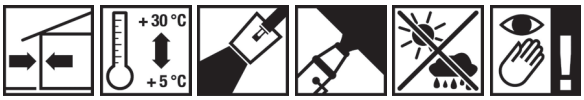
Campi di applicazione:

Intonaco compensante e / o cerotto tampone per la conservazione del sale (ad es. Con contaminazione da nitrato, cloruro e solfato).
Intonaco di fondo poroso da impiegare in caso di presenza di elevate concentrazioni saline.
Intonaco di fondo risanante corrispondente alla direttiva WTA 2-9-04/D, conforme alla ÖNORM 3345. Intonaco di fondo risanante conforme a EN 998-1.
Particolarmente idoneo per applicazione successiva di RÖFIX Intonaco risanante (il risultato è il sistema risanante RÖFIX RS2).
Intonaco di riempimento e compensazione da impiegare in caso di supporti irregolari, in particolare con muratura in pietra di cava.
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 (vedi classificazione secondo ÖNORM B3355-1) o di elevati spessori di intonaco è necessario applicare almeno due o più strati. In caso di alto grado di contaminazione salina si consiglia l'impiego del sistema di risanamento RÖFIX RS2 in doppio strato.
In caso di presenza di acqua in pressione, ristagni, elevata umidità di risalita ed altre cause di bagnamento della muratura vanno adottate idonee misure precauzionali di impermeabilizzazione.
Per problemi legati alla presenza di condensa i sistemi di risanamento sono solo parzialmente idonei. In questi casi consigliamo l'adozione di misure di isolamento interno come il sistema RÖFIX Renopor.

Caratteristiche:

- elevata permeabilità al vapore
- elevata capacità di accumulo salino
- buona lavorazione a macchina
- ottima lavorabilità
- per spessori elevati

Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	**2000149280**
NAV-Art. Nr.:	115215
Imballaggio	
Unità per bancale	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Granulometria	0 - 1,5 mm
Consumo	ca. 1 kg/m²/mm
Resa	ca. 2,5 m²/cm/cf.
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. 10 L/cf.
Spessore min.	20 mm
Massa volumica - dopo essicazione a 105 °C (EN 1015-10)	ca. 1.115 kg/m³

RÖFIX 648

Intonaco antisale

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	**2000149280**
Peso specifico malta fresca	ca. 1.350 kg/m³
Massa volumica apparente (B3345)	ca. 1.050 kg/m³
Permeabilità al vapore μ	12 - 15
Conduttività termica λ_D	0,33 W/mK (valore tabellare)
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,33 W/mK (valore tabellare) per P=50%
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,36 W/mK (valore tabellare) per P=90%
Valore pH	ca. 13
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Resistenza alla compressione (28 d)	≤ 6 N/mm² (EN 1015-11)
Resistenza alla flessione	≥ 1,5 N/mm²
Adesione al supporto (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm²
Modulo Elastico	≤ 5.000 N/mm²
Assorbimento acqua	≥ 1 kg/m²
GM (EN 998-1)	**R** CS II W0
Certificati di prova	MA 39 - VFA, Vienna, AUT
Porosità (B3345)	ca. 50 %
Contenuto d'aria (EN 1015_7)	ca. 25 %
Potere di imbibizione (B3345)	ca. 90 %
max. spessore di strato	ca. 80 mm
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C
Reazione al fuoco	A1

Materiale di base:

- cemento
- sabbia calcarea pregiata macinata
- inerte minerale leggero
- additivi per migliorare la lavorazione
- aerante

RÖFIX 648

Intonaco antisale

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. In ambienti umidi (ad es. cantine o locali di cantiere con un'umidità relativa superiore al 65%) si deve abbassare l'umidità mediante riscaldamento e ricambi d'aria (da effettuare con la dovuta cautela) in modo tale da permettere all'intonaco di asciugare uniformemente.
Supporto:	La muratura va preliminarmente esaminata riguardo alla presenza di umidità e contaminazione salina (vedi ÖNORM B3355-1 ovvero scheda tecnica SIA-2003 „Intonaci e sistemi di intonaci da risanamento"). 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, asportare 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 648 Intonaco antisale. Per ottenere una condizione umida-opaca il supporto va preventivamente bagnato in relazione alla tipologia, alla sua capacità di assorbimento nonché alle condizioni meteorologiche. Se si rende necessario migliorare l'aderenza o regolare il grado di assorbimento del supporto, applicare un rinzaffo, su ca. il 60% della superficie con RÖFIX 671 Malta da rinzaffo per risanamento. Ca. il 40% del supporto deve rimanere ancora visibile, in ogni caso non deve mai essere coperto completamente. Il tempo di asciugatura è di almeno 7 giorni (proteggere da essicamento troppo rapido). Come intonaco di livellamento o per riempire grosse irregolarità va impiegato RÖFIX 648 Intonaco antisale. In caso di murature in pietra e di supporti non assorbenti è assolutamente necessario prevedere l'applicazione preliminare di un rinzaffo di adesione.
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.
Lavorazione:	Dopo aver mescolato il materiale fino ad ottenere un impasto omogeneo, applicarlo a colpi di cazzuola e quindi spianarlo con la staggia (in alluminio in caso di intonaci cementizi, in legno in caso di intonaci a base di pura calce). 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 e lavorato con cazzuola. Dopo l'applicazione l'intonaco va spianato uniformemente con una staggia. Il tempo necessario 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 albero miscelatore e coclea nonché con miscelatore secondario (Rotor, Rotoquirl, Turbo).

RÖFIX 648

Intonaco antisale

Avvertenze:	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".
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:	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.
Avvertenze relative all'imballo:	In sacchi di carta antiumido.
Stoccaggio:	Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: min. 6 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. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.