

SCHEMA TECNICA

RÖFIX Renofinish®

Lisciatura universale per interni ed esterni



Campi di applicazione

Rasante minerale per restauro e ristrutturazione per utilizzazioni universali. Possibile applicazione in un unico strato di spessore da 1 a 2 mm. Lisciatura di compensazione per supporti minerali come intonaci a base calce/cemento, gesso/calce, intonaci vecchi solidi oppure superfici in calcestruzzo nonché pannelli di costruzione a secco. Per ritoccare rivestimenti murali acrilici solidi, resistenti agli alcali e pitture vecchie. Lisciatura minerale superficiale. Le superfici di intonaco sono realizzabili in conformità alla scheda tecnica Superfici intonacate in interni, Berlino, edizione 2011 e ÖNORM B3346:2012 nei livelli di qualità da Q1 a Q3. Il sistema premium per facciate innovative Non idoneo per l'utilizzo su sistemi di isolamento termico. Non impiegare per zoccolature e nelle zone soggette a spruzzi. Materiale da costruzione minerale in conformità all'Appendice A del catalogo delle misure ecologiche per la promozione dell'edilizia abitativa.


Caratteristiche

- Ottima lavorabilità
- Buon grado di lisciatura
- Ottima adesione
- Ritiro ridotto
- Levigabile
- Resistente allo sfregamento a secco

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000148381
EAN	9003304424467
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	48 unit/Pal.
Granulometria	0-0,1 mm
Gamma colori	Bianco naturale
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. Quando si effettua la lavorazione per la prima volta e in caso di applicazione su grandi superfici si consiglia di realizzare preliminarmente delle superfici di prova.
Resa	ca. 25 m ² /cf./mm
Resa Litri	19,25 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 9,25 L/cf.
Reazione al fuoco	A1

RÖFIX Renofinish®

Lisciatura universale per interni ed esterni

Codice articolo	2000148381
Assorbimento d'acqua	< 2 kg/m ² x min0,5
Diffusione del vapore acqueo	ca. 15
Permeabilità al vapore	Elevata permeabilità al vapore
Resistenza al distacco	≥ 0,08 N/mm ²
Resistenza alla compressione	2 N/mm ² (7 d) EN 1015-11 4 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Resistenza alla flessione	≥ 2 N/mm ²
Conduttività termica	0,27 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 0,3 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)
Modulo elastico	ca. 3300 N/mm ²
Max. spessore di strato	2 mm
Tempo di asciugatura	ca. 3 gg
Peso specifico malta fresca	ca. 1800 kg/m ³
Spessore minimo dell'intonaco	1 mm
Gruppo malta	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1
valore pH	12
Spessore	0-2 mm
Massa volumica apparente	ca. 1000 kg/m ³ B 3345
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1330 kg/m ³
Temperatura del supporto	5-25 °C
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.

Materiale di base

■ Additivi per migliorare la lavorazione

- Legante a base di dispersione
- Calce aerea
- Polvere di marmo
- Leganti organici < 5 %
- Cemento bianco (privo di cromo)

RÖFIX Renofinish®

Lisciatura universale per interni ed esterni

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.

Supporto

Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, non gelato, assorbente, piano, sufficientemente ruvido e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti come olio disarmante o simili. La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente. I pezzi di intonaco danneggiati vanno rimossi. In caso di edifici storici prima di eliminare cavità o pezzi instabili consultare gli organi competenti. Se questi elementi devono essere conservati, devono essere consolidati a regola d'arte. Come supporti sono idonei calcestruzzo, intonaci di fondo o adeguati pannelli portaintonaco (cartongesso, ecc.). Le superfici in calcestruzzo nuove prima di ritoccare devono avere almeno 3 mesi di stagionatura.

Trattamento preliminare del supporto

Sono da eliminare intonaci e pitture non portanti. Sulle superfici di calcestruzzo adeguatamente ripulite e asciutte non è necessario applicare alcun ponte di aderenza. In caso di supporti di tipo organico la pulizia deve essere effettuata con semplice lavaggio con acqua e non con idropulitrici ad alta pressione. Dopo la pulizia con acqua il supporto va lasciato asciugare sufficientemente (ca. 10 giorni in caso di condizioni atmosferiche buone). Se invece, nonostante tutto, si effettua la pulizia con una idropulitrice ad alta pressione, bisogna aumentare corrispondentemente il tempo di asciugatura. I supporti poco consistenti, sfarinabili vanno preventivamente consolidati con il primer ai silicati RÖFIX PP 201 SILICA LF. I supporti levigati, polverosi o fortemente assorbenti nonché intonaci a base di gesso vanno preventivamente trattati con il primer RÖFIX PP 301 HYDRO LF.

Preparazione

In caso di lavorazione manuale mescolare un sacco nel miscelatore continuo con la quantità necessaria di acqua pulita in modo da formare un impasto omogeneo. Lasciare riposare per 10 minuti, rimescolare leggermente e iniziare la posa. Una volta che il materiale ha fatto presa non va più rimescolato.

Avvertenze di lavorazione

La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Durante la presa - in particolare in caso di impiego di apparecchi di riscaldamento - bisogna assicurare buone condizioni per l'asciugatura e l'indurimento (ad es. mediante creazione di correnti d'aria). Il riscaldamento diretto dell'intonaco potrebbe provocare problemi. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Non lavare mai solamente con acqua. All'esterno è richiesto una mano di pittura protettiva con RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT Pittura minerale ai silicati per esterni o RÖFIX PE 419 ETICS risp. RÖFIX PE 519 PREMIUM Pittura per facciate con tecnologia SiSi. Le superfici di intonaco possono essere realizzate, in conformità alla scheda tecnica Superfici di intonaco in interni, Associazione tedesca dell'industria del gesso, Berlino (deutscher Bundesverband der Gipsindustrie Berlin) Edizione 2011 e alla ÖNORM B3346:2012, nei livelli di qualità da Q1 a Q3.

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

Lavorazione

La lisciatura può essere applicata con una spatola da stucco, con un'ideale pompa a coclea per malta o con un apparecchio spruzzatore airless. L'applicazione va effettuata generalmente in due strati dello spessore di ca. 1 mm ciascuno. Il primo strato deve essere applicato con una consistenza un po' più dura. L'applicazione in due strati ha lo scopo di ottenere una qualità della superficie uniforme. Non idoneo per la posa su pareti di lastre in ceramica di grandi dimensioni o di lastre in pietra naturale di peso elevato. La posa di piastrelle di piccole dimensioni in zone con carico di umidità non eccessivo (ad es. cucine domestiche, WC) è possibile, purché l'intonaco sia stato

RÖFIX Renofinish®

Lisciatura universale per interni ed esterni

lasciato indurire per un tempo adeguato (almeno 4 settimane). In zone molto umide (ad es. soggette a spruzzi d'acqua) gli intonaci alla calce non sono consigliabili. Per una buona regolazione del clima interno sono particolarmente indicate pitture permeabili al vapore e all'anidride carbonica quali RÖFIX SESCO Pittura alla calce o RÖFIX PI 233 ÖKOSIL o PI 262 ÖKOSIL PLUS. In caso di applicazione di pitture su intonaci alla calce bisogna garantire un'elevata permeabilità al vapore acqueo, ed anche all'anidride carbonica. In relazione a ciò bisogna determinare il tempo di attesa prima dell'applicazione della pittura. Tempo di attesa prima di applicare pitture ai silicati: min. 4 settimane. Va impiegata una spatola per lisciare lo stucco in acciaio inox. Una volta asciutta, la superficie può essere lisciata con la spatola per stucco. Dopo l'essiccamento la lisciatura può essere levigata con carta vetrata fine in modo da ottenere una superficie particolarmente liscia.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.
Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.

Certificazioni



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.