

SCHEDA TECNICA

RÖFIX 360

Rivestimento minerale bianco a base calce



Campi di applicazione

Malta per intonaco fine miscelata in fabbrica secondo EN 998-1. Stabilità non idrofobizzata per interni, da applicare su intonaci di fondo e pannelli pretrattati (ad es. cartongesso).

Caratteristiche

- Bianco brillante
- Buona lavorabilità
- Senza leganti organici
- Consigliabile ecologicamente

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000149260	2000148043	2000148130
EAN	9003304147618	9003304101498	9003304111343
Imballaggio			
Quantità per unità	25 kg/cf.		
Unità per bancale	54 unit/Pal.		
Granulometria	0-0,7 mm	0-1 mm	0-2 mm
Struttura d'intonaco	Abrasiono piena		
Colore	bianco		
Consumo	ca. 1,8 kg/m ²		ca. 3 kg/m ²
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.		
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 7,5 L/cf.		
Reazione al fuoco	A1 EN 13501-1		
Diffusione del vapore acqueo	ca. 20		
Permeabilità al vapore	Elevata permeabilità al vapore		
Resistenza al distacco	ca. 0,08 N/mm ²		

RÖFIX 360

Rivestimento minerale bianco a base calce

Codice articolo	2000149260	2000148043	2000148130
Resistenza alla compressione	1,8 N/mm ² (28 d)		
Conduttività termica	ca. 0,45 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) ca. 0,49 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)		
Gruppo malta	Rivestimento murale pregiato CR-CS II EN 998-1		
valore pH	12		
Spessore	0-2 mm		
Calore specifico	ca. 1 J/kg K		
Massa volumica a secco	ca. 1380 kg/m ³		
Temperatura del supporto	5-30 °C		
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.		

Materiale di base

- Calce aerea
- Sabbia di marmo

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.

Supporto

Il sottofondo deve essere privo di polvere e sporco. Gli intonaci di fondo a base di calce/cemento possono essere rivestiti una volta induriti. Gli intonaci di fondo a base di gesso devono essere consistenti sufficientemente, asciutti e induriti adeguatamente.

Intonaci di fondo a base calce: adatto

Intonaci di fondo a base calce/cemento: adatto

Intonaci di fondo alleggeriti: Su rasante minerale (Renostar o Renoplus)

Intonaci termoisolanti: Su rasante minerale (Renostar o Renoplus)

Calcestruzzo: Su rasante minerale (Renostar o Renoplus)

Sistemi di isolamento termico, intonaci termoisolanti,

supporti elastici: Non impiegare su questi supporti.

Vecchio intonaco minerale non pitturato: intonaco minerale per restauro (Renostar, Renoplus)

Vecchio intonaco con pittura minerale: intonaco minerale per restauro (Renostar, Renoplus)

Intonaco vecchio organico: Non impiegare su questi supporti.

Intonaci di fondo a base di gesso asciutti: adatto

Pannelli in cartongesso: vedi a riguardo capitolo 4

Rivestimenti murali

Pannello in gesso-fibra di carta (ad es. Fermacell): vedi a riguardo capitolo 4 Rivestimenti murali

Trattamento preliminare del supporto

Le pareti molto assorbenti devono essere bagnate preventivamente con acqua oppure pretrattare con idoneo primer di fondo (tranne intonaco a base gesso). I supporti fortemente assorbenti vanno consolidati con un idoneo primer fissativo RÖFIX (ad es.: RÖFIX PP 201 SILCA LF minerale su intonaci a base di calce/cemento o RÖFIX PP 301 HYDRO LF su supporti a base di gesso o di calce/cemento. Su supporti lisci in calcestruzzo è necessaria una rasatura di RÖFIX Collanti edili/rasanti. Per tempi di applicazione prolungati si consiglia in generale l'impiego di un primer per intonaco (ad es.: RÖFIX Primer IN per interni). Su pannelli in cartongesso è necessario prevedere l'applicazione di RÖFIX Primer Gika con funzione di barriera al vapore. I primer vanno assolutamente fatti asciugare completamente (vedi specifiche istruzioni di

RÖFIX 360

Rivestimento minerale bianco a base calce

impiego). L'impiego di rivestimenti murali pregiati in interni senza primer può comportare delle chiazze lucide irregolari.

Preparazione

Mescolare la polvere con acqua pulita in un secchio idoneo mediante agitatore meccanico potente fino a ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare per 10 minuti, rimescolare leggermente e iniziare la posa. Durante l'applicazione l'impasto va rimescolato per evitare che i granuli si depositino sul fondo.

Avvertenze di lavorazione

Un tempo di riposo prolungato (min. 2 ore) migliora la plasticità dell'intonaco (vanno preparate quantità maggiori di impasto). Il trattamento protettivo può essere applicato solo dopo che il rivestimento si sia completamente asciugato e indurito. Questo significa ca. 7-10 giorni dopo l'applicazione del rivestimento murale, nel caso di spessore elevato 2-3 settimane (secondo le condizioni ambientali). In caso di rivestimenti a base di calce l'asciugatura non va accelerata con riscaldamento artificiale. La calce ha infatti bisogno di sufficiente umidità durante la presa, se si vuole che raggiunga un'adeguata durezza finale. Pitture come ad es. RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS ULTRAWHITE Pittura ai silicati, PE 225 RENO 1K Pittura ai silicati, PE 819 SESCO Pittura ecologica alla calce sono consigliati per aumentare la resistenza all'abrasione.

Lavorazione

“Impiego come rivestimento rustico”: applicare con cazzuola americana in acciaio in spessore uniforme corrispondente alla granulometria. Per superfici adiacenti il rivestimento va applicato senza interruzioni (fresco su fresco).

Rivestimenti a basso spessore: vengono applicati in spessori corrispondenti alle massime dimensioni della granulometria. I rivestimenti di granulometria 0,7 mm devono essere applicati in 2 mani. 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.

Conferire la struttura desiderata (circolare, orizzontale, verticale) con idoneo frattazzo (in plastica). Bisogna fare

attenzione ad effettuare la rifinitura superficiale in tempo utile. Il materiale che resta attaccato all'attrezzo può alterare il trattamento di frattazzatura e dare luogo ad una superficie irregolare.

Stoccaggio

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

Periodo di conservazione: min. 12 mesi.

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

I valori tecnici si riferiscono ai prodotti base. Sono possibili scostamenti dalle caratteristiche tecniche a causa della tintura e della colorazione. I valori caratteristici indicati sono valori medi. Per la verniciatura di supporti non descritti, è necessario consultarci. Le tonalità di colore possono variare leggermente in caso di riordino o in relazione alla cartella colori, se necessario, si deve creare un'area campione in cantiere. Le informazioni sui tempi di posa e di attesa si riferiscono alle condizioni di laboratorio (+20 °C/65 % UR) e possono variare a seconda della situazione in cantiere. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.