

SCHEDA TECNICA

RÖFIX 325

Malta fina in polvere



Campi di applicazione

Rivestimento premiscelato in polvere, conforme a EN 998-1. Rivestimento minerale strutturale grigio per facciate e pareti interne su intonaci di fondo. Va rivestito con idonea pittura.

Caratteristiche

- Elevata permeabilità al vapore

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000694565	2000956625	2000694589	2000956626	2000694590
EAN	9003304473182	9003304526864	9003304473991	9003304526871	9003304474004
INFO		Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM.		Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM.	
Imballaggio					
Quantità per unità	25 kg/cf.				
Unità per bancale	54 unit/Pal.				
Granulometria	0-0,8 mm		0-1,4 mm		0-2,8 mm
Struttura d'intonaco	Rivestimento fine		Abrasiono piena		
Consumo	1,9 kg/m²		2,6 kg/m²		4,5 kg/m²
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. 9,5 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/mm²				

RÖFIX 325

Malta fina in polvere

Codice articolo	2000694565	2000956625	2000694589	2000956626	2000694590
Resistenza alla compressione	1 N/mm ² (28 d)				
Conduttività termica	ca. 0,45 W/mK per P=50% EN 1745:2002 ca. 0,49 W/mK per P=90% EN 1745:2002				
Gruppo malta	Rivestimento murale pregiato CR-CS I - Wc0 EN 998-1				
Spessore	0-2 mm				
Calore specifico	1 J/kg K				
Massa volumica a secco	ca. 1361 kg/m ³				
Temperatura del supporto	5-30 °C				
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.				

Codice articolo	2000956627
EAN	9003304526888
INFO	Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM.
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Granulometria	0-2,8 mm
Struttura d'intonaco	Abrasione piena
Consumo	4,5 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. 9,5 L/cf.
Reazione al fuoco	A1 EN 13501-1
Diffusione del vapore acqueo	ca. 20

RÖFIX 325

Malta fina in polvere

Codice articolo	2000956627
Permeabilità al vapore	Elevata permeabilità al vapore
Resistenza al distacco	ca. 0,08 N/mm ²
Resistenza alla compressione	1 N/mm ² (28 d)
Conduttività termica	ca. 0,45 W/mK per P=50% EN 1745:2002 ca. 0,49 W/mK per P=90% EN 1745:2002
Gruppo malta	Rivestimento murale pregiato CR-CS I - Wc0 EN 998-1
Spessore	0-2 mm
Calore specifico	1 J/kg K
Massa volumica a secco	ca. 1361 kg/m ³
Temperatura del supporto	5-30 °C
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.

Materiale di base

- Calce aerea
- Sabbie (sabbie di quarzo)
- Cementi

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. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia).

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: intonaco minerale per restauro (Renostar, Renoplus)

Intonaci di fondo a base di gesso asciutti: Non impiegare su

RÖFIX 325

Malta fina in polvere

questi supporti.

Pannelli in cartongesso: Non impiegare su questi supporti.

Pannello in gesso-fibra di carta (ad es. Fermacell): Non impiegare su questi supporti.

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).

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

La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Per evitare le irregolarità di colore dovute alla lavorazione, ad agenti atmosferici oppure al diverso grado di assorbimento del supporto, va prevista l'applicazione di una pittura finale uniformante (RÖFIX Pittura ai silicati per esterni, RÖFIX Pittura ai silossani per esterni, ecc.).

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. È molto importante che gli attrezzi impiegati vengano puliti!

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.

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.