

SCHEDA TECNICA

RÖFIX 715

Rivestimento minerale pregiato



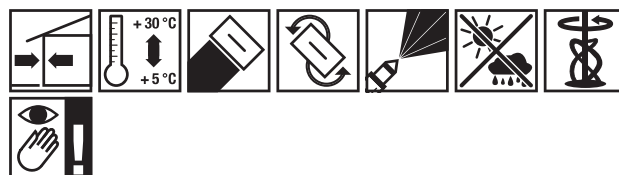
Campi di applicazione

Rivestimento pregiato premiscelato in polvere CP conforme a EN 998-1. Rivestimento minerale, idrofobizzato per sistemi di isolamento termico nonché facciate e pareti interne su intonaci di fondo e pannelli (ad es. pannelli in cartongesso). Sulle superfici delle facciate, si raccomanda sempre una mano di pittura aggiuntiva quando si usano rivestimenti murali minerali per evitare possibili macchie. Quando si usa su sistemi di isolamento termico e/o in forma pigmentata, è sempre necessaria una mano di pittura sul rivestimento minerale pregiato. La colorazione di un rivestimento pregiato è disponibile solo a partire da una granulometria di 1,0 mm. Le granulometrie da 0,7 mm e inferiori sono disponibili solo in colore bianco. Quando viene usato come rivestimento murale, si consiglia uno spessore minimo dell'intonaco di 1,5 mm.

Caratteristiche

- Idoneo per sistemi di isolamento termico per esterni
- Buona resistenza all'abrasione
- Consigliabile ecologicamente
- Elevata permeabilità al vapore

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2014137736	201410503	201410536	201410541	2014150853
EAN	9003304377367	9003304105038	9003304105366	9003304105410	9003304187454
Imballaggio					
Quantità per unità	25 kg/cf.				
Unità per bancale	54 unit/Pal.				
Granulometria	0-0,5 mm	0-0,7 mm	0-1 mm	0-1,5 mm	
Struttura d'intonaco		Abrasiono piena			R
Colore	Bianco				
Gamma colori	limitato				
Consumo	ca. 1,5 kg/m²		ca. 1,9 kg/m²	ca. 2,35 kg/m²	ca. 2,1 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. 7,5 L/cf.				
Reazione al fuoco	A1 EN 13501-1				

RÖFIX 715

Rivestimento minerale pregiato

Codice articolo	2014137736	201410503	201410536	201410541	2014150853
Diffusione del vapore acqueo	ca. 20				
Permeabilità al vapore	Elevata permeabilità al vapore				
Resistenza al distacco	ca. 0,08 N/mm ²				
Resistenza alla compressione	ca. 2,5 N/mm ² (28 d)				
Resistenza alla flessione	≥ 1 N/mm ²				
Conduttività termica	ca. 0,61 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) ca. 0,66 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)				
Gruppo malta	Rivestimento murale pregiato CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1				
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K				
Massa volumica a secco	ca. 1550 kg/m ³				
Temperatura del supporto	5-30 °C				
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.				

Codice articolo	201410546	2014118746	201410551	2014118747	2014148079
EAN	9003304105465	9003304187461	9003304105519	9003304187478	9003304105564
Imballaggio					
Quantità per unità	25 kg/cf.				
Unità per bancale	54 unit/Pal.		48 unit/Pal.	54 unit/Pal.	48 unit/Pal.
Granulometria	0-2 mm		0-3 mm		0-4 mm
Struttura d'intonaco	Abrasione piena	R	Abrasione piena	R	Abrasione piena
Colore	Bianco				
Gamma colori	limitato				
Consumo	ca. 3,1 kg/m ²	ca. 2,5 kg/m ²	ca. 4 kg/m ²	ca. 3,1 kg/m ²	ca. 5,15 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 715

Rivestimento minerale pregiato

Codice articolo	201410546	2014118746	201410551	2014118747	2014148079
Resistenza alla compressione	ca. 2,5 N/mm ² (28 d)				
Resistenza alla flessione	≥ 1 N/mm ²				
Conduttività termica	ca. 0,61 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) ca. 0,66 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)				
Gruppo malta	Rivestimento murale pregiato CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1				
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K				
Massa volumica a secco	ca. 1550 kg/m ³				
Temperatura del supporto	5-30 °C				
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.				

Codice articolo	2014148080
EAN	9003304105618
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Granulometria	0-7 mm
Struttura d'intonaco	Abrasione piena
Colore	Bianco
Gamma colori	limitato
Consumo	ca. 6,85 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

RÖFIX 715

Rivestimento minerale pregiato

Codice articolo	2014148080
Resistenza al distacco	ca. 0,08 N/mm ²
Resistenza alla compressione	ca. 2,5 N/mm ² (28 d)
Resistenza alla flessione	≥ 1 N/mm ²
Conduttività termica	ca. 0,61 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) ca. 0,66 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)
Gruppo malta	Rivestimento murale pregiato CR-CS II - W2 EN 998-1 W2 EN 998-1
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Massa volumica a secco	ca. 1550 kg/m ³
Temperatura del supporto	5-30 °C
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.

Materiale di base

- Pigmenti coloranti
- Calce aerea
- Sabbia di marmo
- Additivi idrorepellenti
- Cemento bianco (privo di cromo)
- Additivi per migliorare l'adesione

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 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. Gli intonaci di fondo con legante a base di calce/cemento per sistemi di isolamento termico devono essere applicati nello spessore prescritto in conformità alle direttive vigenti e lasciati asciugare per un tempo sufficiente (almeno per 5 giorni, di più, in caso di tempo freddo-umido). Gli intonaci di fondo a base di gesso devono essere consistenti sufficientemente, asciutti e induriti adeguatamente. Gli intonaci di fondo a base di calce/cemento possono essere rivestiti una volta induriti.

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)

RÖFIX 715

Rivestimento minerale pregiato

Calcestruzzo: Su rasante minerale (Renostar o Renoplus)
Sistemi di isolamento termico, intonaci termoisolanti, supporti elastici: adatto
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: 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 o RÖFIX Primer PREMIUM per esterni). Su cartongesso è necessario RÖFIX Gika Primer o RÖFIX Primer Colour Plus. Primer a bassa emissione, a riempimento di pigmenti con stucchi selezionati da 0,4 mm a base di resine acriliche. I primer vanno assolutamente fatti asciugare completamente (vedi specifiche istruzioni di 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. La temperatura dell'acqua di impasto non deve essere superiore a +25 °C. 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. Mescolare per poco tempo. Evitare una miscelazione eccessiva.

Avvertenze di lavorazione

La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Per uniformare le irregolarità di colore dovute alla lavorazione, agli agenti atmosferici o a supporti diversamente assorbenti, applicare una mano successiva di pittura (RÖFIX Pittura ai silicati per esterni, RÖFIX Pittura ai silossani per esterni, RÖFIX SISI Pittura per facciate, ecc.). 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). I rivestimenti minerali pregiati colorati (specialmente le tonalità scure) possiedono una limitata spruzzabilità meccanica. Si consiglia quindi di contattare a riguardo un tecnico RÖFIX. Il tempo di asciugatura è di 1 giorno per ogni millimetro di rasante e di rivestimento murale, ma almeno di 7 giorni. La pioggia o l'elevata umidità nell'aria allunga il tempo di asciugatura.

Lavorazione

“Impiego come rivestimento rustico”: applicare con cazzuola americana in acciaio in spessore uniforme corrispondente alla granulometria.
“Impiego come rivestimento fine”: stendere con la spatola in acciaio inox in genere in doppio strato sul supporto precedentemente preparato. Stendere il 1° strato e lasciarlo indurire leggermente prima dell'applicazione del 2° strato. Come rivestimento a spruzzo applicare con idonea macchina.
Conferire la struttura desiderata (circolare, orizzontale, verticale) con idoneo frattazzo (in plastica). Come intonachino (< 1 mm) stendere con idoneo frattazzo di spugna o in plastica (struttura fine) oppure con cazzuola/pennello (struttura rigata o pennellata). Bisogna fare attenzione ad effettuare la rifinitura superficiale in tempo utile. È molto importante che gli attrezzi impiegati vengano puliti! Il materiale che resta attaccato all'attrezzo può alterare il trattamento di frattazzatura e dare luogo ad una superficie irregolare.

RÖFIX 715

Rivestimento minerale pregiato

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



Etichetta



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.