



RÖFIX 715

Rivestimento minerale pregiato

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: 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). I rivestimenti pregiati di facciate molto esposte ad agenti atmosferici, colorati e facenti parte di sistemi di isolamento termico devono essere provvisti di una finitura protettiva permeabile al vapore, idrorepellente. 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".

Materiale di base:

- calce aerea
- cemento bianco
- sabbia calcarea selezionata bianca
- coloranti
- additivi per migliorare l'adesione
- additivi idrorepellenti

Caratteristiche:

- idoneo per sistemi di isolamento termico per esterni
- miglioramento dell'aderenza
- buona resistenza all'abrasione
- consigliabile ecologicamente
- elevata permeabilità al vapore

Lavorazione:



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, vento) e da successiva umidità (pioggia).

Supporto: Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, non gelato, assorbente, piano, sufficientemente scabro 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.

Idoneità del supporto: **Calcestruzzo:** su rasante minerale (Renostar o Renoplus)

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

Preparazione: Mescolare il rivestimento murale con acqua pulita in un secchio adatto 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 e quindi mescolare nuovamente. Durante l'applicazione l'impasto va rimescolato per evitare che i granuli si depositino sul fondo. Mescolare per poco tempo. Evitare una miscelazione eccessiva.



RÖFIX 715

Rivestimento minerale pregiato

Lavorazione:

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.

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.

Come "rivestimento a spruzzo" applicare con idonea macchina.

La malta fresca va lavorata entro 2 ore.

Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

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.).

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.

pittura per esterni: RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT, RÖFIX PE 419 ETICS®, RÖFIX PE 519 PREMIUM

Considerazioni su pericoli:

Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate.

Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.

Gli altri elementi edilizi (ad es. superfici in vetro o alluminio) vanno protetti con interventi costruttivi o con un'idonea pittura dall'acqua di pioggia. Tutti i prodotti a base di calce e di cemento sono fortemente alcalini e possono quindi corrodere questo tipo di superfici (i vetri possono perdere la trasparenza e l'alluminio lucido può diventare opaco).

Avvertenze relative all'imballo:

In sacchi di carta antiumido.

Stoccaggio:

Mantenere in luogo 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.

Dati tecnici:

Cod. art. SAP	2000148070	2000148075	2000148076	2000148077	2000148078
Cod. art.	110503	110536	110541	110546	110551
Imballaggio					
Unità per bancale (IT)	54 cf./banc.	54 cf./banc.	54 cf./banc.	54 cf./banc.	
Colore	bianco	bianco	bianco	bianco	bianco
Struttura d'intonaco	V/K	V/K	V/K	V/K	V/K
Granulometria	0,7 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm
Consumo	1,4- 1,6 kg/m ²	1,8- 2 kg/m ²	2,2- 2,5 kg/m ²	2,9- 3,3 kg/m ²	3,9- 4,2 kg/m ²
Cod. art. SAP	2000148079	715-PK I	715-PK II	715-PK III	
Cod. art.	110556	715-PK I	715-PK II	715-PK III	
Imballaggio					
Unità per bancale (IT)					
Colore	bianco	colorato	colorato	colorato	
Struttura d'intonaco	V/K				
Granulometria	4 mm				



ROFIX 715

Rivestimento minerale pregiato



Consumo	5- 5,3 kg/m ²			
Unità per bancale	42 cf./banc.			
Unità per bancale (CH)	42 cf./banc.			
Quantità per unità	25 kg/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. 7,5 L/cf.			
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.597 kg/m ³			
Permeabilità al vapore μ	ca. 20			
Conducibilità termica λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	ca. 0,61 W/mK (valore tabellare) per P=50%			
Conducibilità termica λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	ca. 0,66 W/mK (valore tabellare) per P=90%			
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K			
Resistenza alla compressione (28 d)	2,5 N/mm ²			
Resistenza alla flessione	≥ 1 N/mm ²			
Adesione al supporto	ca. 0,08 N/mm ²			
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1 (EN13501-1)			
GM (EN 998-1)	Rivestimento murale pregiato CR-CS II - W2, W2			

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.

I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultarci preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario; se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (20°C/um.rel. 65%) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere.

I materiali campione colorati (polvere in sacchi) sono disponibili solo in confezioni fino a 2 kg.