



RÖFIX 700

Rivestimento minerale alla calce pregiato bianco

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 pareti interne nonché per facciate su intonaci di fondo e pannelli prelavorati (ad es. pannelli in cartongesso).
I rivestimenti pregiati fortemente esposti agli agenti atmosferici e/o colorati/grigi vanno rivestiti con una pittura uniformante (con mano di fondo e finale).

Caratteristiche:

- Bianco brillante
- Elevata permeabilità al vapore
- Rivestimento murale decorativo
- Consigliabile ecologicamente

Lavorazione:



Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000148069	2000693371	2000148071	2000148072	2000148073
NAV-Art. Nr.:	110496	117575	110505	110512	110517
INFO		Disponibile solo in Italia			
Imballaggio					
Unità per bancale	54 unit/Pal.	54 unit/Pal.	54 unit/Pal.	54 unit/Pal.	54 unit/Pal.
Quantità per unità	25 kg/cf.				
Colore	bianco				
Struttura d'intonaco		rustico	V	V	V
Granulometria	0 - 0,5 mm	0 - 0,7 mm	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm
Consumo	ca. 1,5 kg/m ²	3,1 kg/m ² /2mani	ca. 1,9 kg/m ²	ca. 2,35 kg/m ²	ca. 3,1 kg/m ²
Resa	16,75 m ² /cf.	8,05 cf./m ² /cm	13,2 m ² /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. 1.500 kg/m ³				
Permeabilità al vapore μ	ca. 15				
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%				
Valore pH	ca. 12				
Calore specifico	ca. 1 J/kg K				
Resistenza alla compressione (28 d)	2,5 N/mm ²				
Adesione al supporto	ca. 0,08 N/mm ²				
GM (EN 998-1)	Rivestimento murale pregiato CR-CS II - W2				
GM (EN 998-1)	Malta da intonaco per l'utilizzo esterno ed interno per pareti, soffitti, colonne				



RÖFIX 700

Rivestimento minerale alla calce pregiato bianco

Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000148069	2000693371	2000148071	2000148072	2000148073
GM (EN 998-1)	W2				
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.				
Temperatura del supporto	> 5 - < 30 °C				
Reazione al fuoco	A2-s1, d0 (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000148074	2000148708
NAV-Art. Nr.:	110522	110527
INFO		
Imballaggio		
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Quantità per unità	25 kg/cf.	
Colore	bianco	
Struttura d'intonaco	V	
Granulometria	0 - 3 mm	0 - 4 mm
Consumo	ca. 4,05 kg/m ²	ca. 5,15 kg/m ²
Resa		
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. 1.500 kg/m ³	
Permeabilità al vapore μ	ca. 15	
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	ca. 0,61 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	ca. 0,66 W/mK (valore tabellare) per P=90%	
Valore pH	ca. 12	
Calore specifico	ca. 1 J/kg K	
Resistenza alla compressione (28 d)	2,5 N/mm ²	
Adesione al supporto	ca. 0,08 N/mm ²	
GM (EN 998-1)	Rivestimento murale pregiato CR-CS II - W2	
GM (EN 998-1)	Malta da intonaco per l'utilizzo esterno ed interno per pareti, soffitti, colonne	
GM (EN 998-1)	W2	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	
Temperatura del supporto	> 5 - < 30 °C	
Reazione al fuoco	A2-s1, d0 (EN13501-1)	

- Materiale di base:**
- Calce aerea
 - Cemento bianco
 - sabbia calcarea selezionata bianca



RÖFIX 700

Rivestimento minerale alla calce pregiato bianco

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 ruvido e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti come olio disarmante o simili. 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. I supporti con diverso grado di assorbimento possono dar luogo a differenze superficiali visibili (ad es. parti più chiare, differenze di colore, ecc.).
Idoneità del supporto:	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: 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 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 700

Rivestimento minerale alla calce pregiato bianco

Lavorazione:	<p>“Impiego come rivestimento rustico”: applicare con cazzuola americana in acciaio in spessore uniforme corrispondente alla granulometria.</p> <p>“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.</p> <p>Come „rivestimento a spruzzo“ applicare con idonea macchina.</p> <p>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).</p> <p>Bisogna fare attenzione ad effettuare la rifinitura superficiale in tempo utile.</p> <p>Il materiale che resta attaccato all'attrezzo può alterare il trattamento di frattazzatura e dare luogo ad una superficie irregolare.</p>
Avvertenze:	<p>Il colore del prodotto potrebbe cambiare a causa dei diversi stabilimenti di produzione.</p>
Considerazioni su pericoli:	<p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p> <p>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).</p>
Avvertenze di lavorazione:	<p>La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.</p> <p>Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p> <p>Gli attrezzi vanno lavati accuratamente dopo l'uso.</p> <p>Assicurare un'abbondante aerazione dei locali per l'asciugatura.</p>
Stoccaggio:	<p>Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.</p> <p>Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.</p>



RÖFIX 700

Rivestimento minerale alla calce pregiato bianco

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.

In caso di rivestimento in pasta l'intonaco di fondo deve avere una resistenza a compressione minima di 1,5 N/mm². Non impiegare su supporti umidi e su superfici orizzontali soggette all'azione dell'acqua. Un'asciugatura senza macchie non può essere garantita data la grande diversità di condizioni meteorologiche e fisiche in cui può trovarsi l'edificio. L'impiego di materie prime naturali può determinare piccole differenze di colore. In caso di rivestimenti colorati le superfici adiacenti vanno realizzate solo con prodotti provenienti da un'unica partita. In caso di ordinazioni successive bisogna indicare il nome del cantiere e la data della prima ordinazione. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione bisogna controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.

Nel corso del tempo gli agenti atmosferici, l'intensità delle radiazioni UV e l'azione dell'umidità modificano inevitabilmente la superficie. Sono pertanto possibili delle alterazioni visibili del colore. Il processo di alterazione è inoltre influenzato dalle condizioni del materiale e dell'edificio stesso. Raccomandazione: nel caso di tinte intense e/o molto scure si consiglia di migliorare la stabilità del colore con mani di pittura aggiuntive.

Nel caso che i rivestimenti non si siano completamente asciugati in profondità l'azione dell'acqua, ad esempio a causa di rugiada, nebbia/pioggia, può determinare la soluzione di eccipienti contenuti nel materiale di rivestimento ed il loro deposito sulla superficie. L'effetto visivo in superficie è più o meno forte a seconda dell'intensità del colore della pittura. Tutto ciò non ha alcuna influenza sulla qualità del prodotto. Gli effetti tendono poi a sparire col passare del tempo per l'effetto degli agenti atmosferici.

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