

## SCHEMA TECNICA

### ROFIX 700

Rivestimento minerale alla calce pregiato bianco



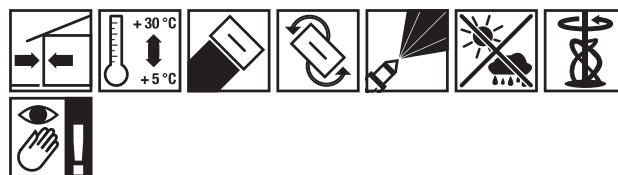
#### Campi di applicazione

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 prelaborati (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

Codice articolo	2000148069	2000693371	2000148071	2000148072	2000148073
EAN	9003304104963	9003304175758	9003304105052	9003304105120	9003304105175
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	0-2 mm
Struttura d'intonaco	Abrasiono piena				
Colore	bianco				
Consumo	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>	3,1 kg/m <sup>2</sup> /2mani	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 2,35 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3,1 kg/m <sup>2</sup>
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.				
Resa	ca. 16,75 m <sup>2</sup> /cf.	ca. 8,05 m <sup>2</sup> /cf./cm	ca. 13,2 m <sup>2</sup> /cf.		
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 7,5 L/cf.				
Reazione al fuoco	A2-s1, d0 EN 13501-1				

## RÖFIX 700

Rivestimento minerale alla calce pregiato bianco

Codice articolo	2000148069	2000693371	2000148071	2000148072	2000148073
Diffusione del vapore acqueo	ca. 15				
Permeabilità al vapore	Elevata permeabilità al vapore				
Resistenza al distacco	ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>				
Resistenza alla compressione	2,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d)				
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 Malta da intonaco per l'utilizzo esterno ed interno per pareti, soffitti, colonne EN 998-1 W2 EN 998-1				
valore pH	12				
Calore specifico	ca. 1 J/kg K				
Massa volumica a secco	ca. 1500 kg/m <sup>3</sup>				
Temperatura del supporto	5-30 °C				
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.				

Codice articolo	2000148074	2000148708
EAN	9003304105229	9003304105274
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Granulometria	0-3 mm	0-4 mm
Struttura d'intonaco	Abrasiono piena	
Colore	bianco	
Consumo	ca. 4,05 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5,15 kg/m <sup>2</sup>
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Resa		
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 7,5 L/cf.	
Reazione al fuoco	A2-s1, d0 EN 13501-1	
Diffusione del vapore acqueo	ca. 15	
Permeabilità al vapore	Elevata permeabilità al vapore	

# RÖFIX 700

Rivestimento minerale alla calce pregiato bianco

Codice articolo	2000148074	2000148708
Resistenza al distacco	ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza alla compressione	2,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d)	
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 Malta da intonaco per l'utilizzo esterno ed interno per pareti, soffitti, colonne EN 998-1 W2 EN 998-1	
valore pH	12	
Calore specifico	ca. 1 J/kg K	
Massa volumica a secco	ca. 1500 kg/m <sup>3</sup>	
Temperatura del supporto	5-30 °C	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	

## Materiale di base

- Calce aerea
- Sabbia di marmo
- Cemento bianco (privo di cromo)

## 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 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.).  
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

## RÖFIX 700

Rivestimento minerale alla calce pregiato bianco

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 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. Gli attrezzi vanno lavati accuratamente dopo l'uso. Assicurare un'abbondante aerazione dei locali per l'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.

Il colore del prodotto potrebbe cambiare a causa dei diversi stabilimenti di produzione.

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. 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 secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.

### 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

## RÖFIX 700

Rivestimento minerale alla calce pregiato bianco

stati determinati in condizioni di laboratorio.