



ROFIX 360

Rivestimento minerale bianco a base calce

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: Malta per intonaco fine miscelata in fabbrica secondo EN 998-1. Stabilitura non idrofobizzata per interni, da applicare su intonaci di fondo e pannelli pretrattati (ad es. cartongesso).

- Caratteristiche:**
- Bianco brillante
 - Buona lavorazione
 - senza leganti organici
 - Consigliabile ecologicamente

Lavorazione:



Dati tecnici				
SAP-Art. Nr.:	201414761	2014110149	2014111133	2014111134
NAV-Art. Nr.:	114761	110149	111133	111134
Imballaggio				
Unità per bancale	48 unit/Pal. (AT) 54 unit/Pal. (IT) 54 unit/Pal. (CH) 48 unit/Pal. (BA) 48 unit/Pal. (HR) 48 unit/Pal. (RS) 48 unit/Pal. (SI) 48 unit/Pal. (SQ)	48 unit/Pal. (AT) 54 unit/Pal. (IT) 48 unit/Pal. (CH) 48 unit/Pal. (BA) 48 unit/Pal. (HR) 48 unit/Pal. (RS) 48 unit/Pal. (SI) 48 unit/Pal. (SQ)	48 unit/Pal. (AT) 48 unit/Pal. (CH) 48 unit/Pal. (BA) 48 unit/Pal. (HR) 48 unit/Pal. (RS) 48 unit/Pal. (SI) 48 unit/Pal. (SQ)	48 unit/Pal. (AT) 54 unit/Pal. (IT) 48 unit/Pal. (CH) 48 unit/Pal. (BA) 48 unit/Pal. (HR) 48 unit/Pal. (RS) 48 unit/Pal. (SI) 48 unit/Pal. (SQ)
Quantità per unità	25 kg/cf.			
Colore	bianco			
Struttura d'intonaco		V	V	V
Granulometria	0 - 0,7 mm	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm
Consumo	ca. 1,8 kg/m ²	ca. 1,8 kg/m ²	ca. 2,15 kg/m ²	ca. 3 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	ca. 7,5 l/cf.			
Spessore	0,7 - 2 mm			
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1'380 kg/m ³			
Permeabilità al vapore μ	ca. 20			
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	ca. 0,45 W/mK (valore tabellare) per P=50%			
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	ca. 0,49 W/mK (valore tabellare) per P=90%			
Valore pH	ca. 12			
Calore specifico	ca. 1 J/kg K			
Resistenza alla compressione (28 d)	1,8 N/mm ²			
Adesione al supporto (EN 13279-2)	ca. 0,08 N/mm ²			



RÖFIX 360

Rivestimento minerale bianco a base calce

Dati tecnici				
SAP-Art. Nr.:	201414761	2014110149	2014111133	2014111134
GM (EN 998-1)	Rivestimento murale pregiato CR-CS II			
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.			
Temperatura del supporto	> 5 - < 30 °C			
Reazione al fuoco	A1 (EN13501-1)			

Materiale di base:

- Calce aerea
- sabbia calcarea selezionata bianca

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.

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.

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: Non impiegare su questi supporti.
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). 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.
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.

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).
Conferire la struttura desiderata (circolare, orizzontale, verticale) con idoneo frattazzo (in plastica).
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.



RÖFIX 360

Rivestimento minerale bianco a base calce

Avvertenze:	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.
Considerazioni su pericoli:	I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.
Avvertenze di lavorazione:	Un tempo di riposo prolungato (min. 2 ore) migliora la plasticità dell'intonaco (vanno preparate quantità maggiori di impasto). 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). In caso di rivestimenti a base di calce l'asciugatura non va accelerata con riscaldamento artificiale. La calce ha infatti bisogno di sufficiente umidità durante la presa, se si vuole che raggiunga un'adeguata durezza finale. Pitture come ad es. RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS ULTRAWHITE Pittura ai silicati, PE 225 RENO 1K Pittura ai silicati, PE 819 SESCO Pittura ecologica alla calce sono consigliati per aumentare la resistenza all'abrasione.
Stoccaggio:	Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: min. 12 mesi.



RÖFIX 360

Rivestimento minerale bianco a base calce

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.