



# RÖFIX 300

Malta fina in polvere base calce bianca

## 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 su intonaci di fondo per pareti interne.  
Va rivestito con idonea pittura.  
Non adatto su rasanti a base cemento (come ad es. RÖFIX 55 e simili).

## Caratteristiche:

- Buona lavorazione
- senza leganti organici

## Lavorazione:



Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000156038	2000148041	2000952162	2000148042	2000569256
ERGO		10126			
Imballaggio					
Unità per bancale	54 unit/Pal. (AT)	42 unit/Pal. (AT)	48 unit/Pal. (AT)	42 unit/Pal. (AT)	42 unit/Pal. (AT)
Quantità per unità	25 kg/cf.	30 kg/cf.	25 kg/cf.	30 kg/cf.	35 kg/cf.
Colore	Bianco naturale				
Granulometria	0 - 0,8 mm	0 - 0,8 mm	0 - 1 mm	0 - 1 mm	
Consumo	ca. 1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm
Resa		14,25 cf./m <sup>2</sup> /cm	14,6 cf./m <sup>2</sup> /cm	17,5 cf./m <sup>2</sup> /cm	
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. 9 l	ca. 11 l/cf.	ca. 9,6 l/cf.	ca. 11,5 l/cf.	12,5 l/sacco
Spessore	ca. 2 mm				
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.467 kg/m <sup>3</sup>				
Permeabilità al vapore μ	ca. 20				
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)	ca. 1,2 N/mm <sup>2</sup>				
Adesione al supporto (EN 13279-2)	ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>				
GM (EN 998-1)	Rivestimento murale pregiato CR-CS I				
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.				
Temperatura del supporto	> 5 - < 30 °C				
Reazione al fuoco	A1 (EN13501-1)				



# RÖFIX 300

Malta fina in polvere base calce bianca

<b>Materiale di base:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Calce aerea</li><li>• Sabbia calcarea fine a grano tondo</li></ul>
<b>Condizioni di lavorazione:</b>	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.
<b>Supporto:</b>	Il sottofondo deve essere privo di polvere e sporco. Gli intonaci di fondo a base di calce/cemento possono essere rivestiti una volta induriti.
<b>Idoneità del supporto:</b>	<b>Intonaci di fondo a base calce:</b> adatto <b>Intonaci di fondo a base calce/cemento:</b> adatto <b>Intonaci di fondo alleggeriti:</b> Su rasante minerale (Renostar o Renoplus) <b>Intonaci termoisolanti:</b> Non impiegare su questi supporti. <b>Calcestruzzo:</b> Non impiegare su questi supporti. <b>Sistemi di isolamento termico, intonaci termoisolanti, supporti elastici:</b> Non impiegare su questi supporti. <b>Vecchio intonaco minerale non pitturato:</b> intonaco minerale per restauro (Renostar, Renoplus) <b>Vecchio intonaco con pittura minerale:</b> intonaco minerale per restauro (Renostar, Renoplus) <b>Intonaco vecchio organico:</b> Non impiegare su questi supporti. <b>Intonaci di fondo a base di gesso asciutti:</b> adatto <b>Pannelli in cartongesso:</b> Non impiegare su questi supporti. <b>Pannello in gesso-fibra di carta (ad es. Fermacell):</b> Non impiegare su questi supporti.
<b>Trattamento preliminare del supporto:</b>	Le pareti molto assorbenti devono essere bagnate preventivamente con acqua oppure pretrattare con idoneo primer di fondo (tranne intonaco a base gesso). Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali.
<b>Preparazione:</b>	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. Un tempo di riposo prolungato (min. 2 ore) migliora la plasticità dell'intonaco (vanno preparate quantità maggiori di impasto). Può essere miscelato con gesso in rapporto adeguato.
<b>Lavorazione:</b>	L'applicazione si fa con spatola in acciaio inox. Come intonaco di stabilitura rifinire uniformemente con idoneo frattazzo. Bisogna fare attenzione ad effettuare la rifinitura superficiale in tempo utile.
<b>Avvertenze:</b>	Con una spatola in acciaio si ottiene un'applicazione più uniforme, anziché con una spatola in plastica.
<b>Considerazioni su pericoli:</b>	I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.
<b>Avvertenze di lavorazione:</b>	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. Assicurare un'abbondante aerazione dei locali per l'asciugatura. Pitture e tappezzerie possono essere applicate solo se il rivestimento è completamente indurito (ca. 4 settimane). Gli attrezzi vanno lavati accuratamente dopo l'uso.
<b>Stoccaggio:</b>	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. Data di confezionamento: vedi timbratura sacco.



## RÖFIX 300

Malta fina in polvere base calce bianca

### 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/mm<sup>2</sup>. 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.