



ROFIX 350

Lisciatura alla 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:

Lisciatura alla calce per ottenere superfici molto lisce per edifici storici e nuovi.
Prodotto ecologico e adatto in bioedilizia. Per interni.
Su supporti minerali assorbenti, preferibilmente su intonaci alla calce.
Conforme ai requisiti richiesti dalla tutela storico monumentale. Prodotto sulla base dell'analisi degli intonaci storici originali.
Non idoneo per la piastrellatura e per locali umidi.

Caratteristiche:

- elevata permeabilità al vapore
- superficie liscia, opaca
- materia prima naturale
- levigabile

Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000148159
NAV-Art. Nr.:	115186
Imballaggio	
Unità per bancale	54 cf./banc.
Quantità per unità	15 kg/cf.
Granulometria	0 - 0,2 mm
Consumo	ca. 1,5 kg/m ² /mm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione. Quando si effettua la lavorazione per la prima volta e in caso di applicazione su grandi superfici si consiglia di realizzare preliminarmente delle superfici di prova.
Fabbisogno d'acqua	ca. 18 L/cf.
Spessore min.	2 mm
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C (EN 1015-10)	ca. 1.046 kg/ton
Massa volumica apparente (EN 1097-3)	ca. 740 kg/ton
Permeabilità al vapore μ	10 - 12
Conduttività termica λ_D	0,33 W/mK (valore tabellare)
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,33 W/mK (valore tabellare) per P=50%
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,36 W/mK (valore tabellare) per P=90%
Valore pH	ca. 13
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K



RÖFIX 350

Lisciatura alla calce

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000148159
Resistenza alla compressione (28 d)	1 N/mm ² (EN 1015-11)
Resistenza alla flessione	≤ 0,5 N/mm ²
Adesione al supporto (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²
Assorbimento acqua	> 2 kg/m ² x min0,5
max. spessore di strato	4 mm
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Reazione al fuoco	A1

- Materiale di base:**
- calce aerea
 - privo di cemento
 - polvere di marmo bianca
 - additivi per migliorare la lavorazione
 - privo di componenti organici

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 e salire al di sopra di +30 °C. Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma comunque per almeno sette giorni, proteggere dal gelo.

Supporto: Il supporto deve essere pulito, solido, consistente, asciutto, privo di polvere, efflorescenze, prodotti distaccanti e sporco di qualsiasi genere. Gli intonaci di fondo a base di gesso devono essere consistenti sufficientemente, asciutti e induriti adeguatamente. I pezzi di intonaco danneggiati vanno rimossi. In caso di edifici storici prima di eliminare cavità o pezzi instabili consultare gli organi competenti. Se questi elementi devono essere conservati, devono essere consolidati a regola d'arte. Il supporto deve essere ruvido e ben inumidito preventivamente. La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.

Trattamento preliminare del supporto: I supporti poco consistenti, con tendenza allo sfarinamento possono essere consolidati con RÖFIX Acqua di calce o RÖFIX PP 201 SILICA LF Fissativo ai silicati e diluente. Sono da eliminare intonaci e pitture non portanti. I supporti vanno inumiditi, altrimenti vi è il pericolo di fenomeni di assorbimento eccessivo dell'acqua di impasto da parte del sottofondo.

Preparazione: Versare lentamente un sacco del prodotto in un contenitore contenente una quantità di acqua pulita corrispondente al fabbisogno; lasciare riposare per 5 - 10 minuti, quindi mescolare con un agitatore meccanico in modo da eliminare i grumi; infine applicare con la cazzuola e lisciare. Per migliorare le caratteristiche di lavorabilità il prodotto può essere lasciato ammolare anche più a lungo in acqua. A tal fine si copre l'impasto con poca acqua.

Lavorazione: Applicare con la spatola in almeno 2 strati in spessore di 1-2 mm e lisciare. Spessore d'intonaco massimale: 4 mm.

Avvertenze: In caso di applicazione di pitture su intonaci alla calce bisogna garantire una carbonatazione sufficiente. In relazione a ciò bisogna determinare il tempo di attesa prima dell'applicazione della pittura. Tempo di attesa prima di applicare pitture ai silicati: min. 4 settimane.

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



RÖFIX 350

Lisciatura alla calce

Avvertenze di lavorazione:	<p>Le irregolarità risultanti nella lavorazione possono essere eliminate dopo un'attesa di 3 - 5 giorni con della carta vetrata (grana 180/220). Un essiccamento troppo rapido degli intonaci a base di calce va sempre evitato per non rischiare la formazione di fessure da ritiro. Per fare presa gli intonaci alla calce hanno bisogno di prelevare anidride carbonica dall'aria e al tempo stesso di cedere ad essa l'umidità. Perciò in ambienti scarsamente ventilati occorre fornire un'adeguata quantità di aria fresca (ad es. con ventilatori). Per evitare l'essiccamento troppo rapido di intonaci non ancora induriti i deumidificatori non sono idonei (pericolo di formazione di fessure) e quindi non vanno impiegati. Non lavare mai solamente con acqua. Non impiegabile su supporti soggetti a umidità o aggressione salina, in locali umidi o in esterni. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p>
Avvertenze relative all'imballo:	<p>In sacchi di carta antiumido.</p>
Stoccaggio:	<p>Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: min. 12 mesi.</p>
Avvertenze generali:	<p>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. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p>
