



RÖFIX 190

Intonaco a base gesso/calce - rapido

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:

Intonaco di fondo rapido per pareti e soffitti interni su tutti i tipi normali di supporto.
Intonaco di fondo adatto per tutti i normali supporti, quali mattoni in laterizio, blocchi in cemento, in arenaria calcarea e simili, nonché calcestruzzo a superficie scabra.
Idoneo come intonaco di fondo per rivestimenti murali a base calce, calce/cemento, ai silicati, ai silossani e acrilici.

Caratteristiche:

- elevata resa
- Buona lavorazione a macchina

Lavorazione:

Dati tecnici				
SAP-Art. Nr.:	2000952026	2000694170	2000952421	2000693335
NAV-Art. Nr.:		143431		116784
Imballaggio				
Unità per bancale	54 cf./banc. (IT)	60 cf./banc. (IT)		
Quantità per unità	25 kg/cf.	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria	0 - 1,25 mm			
Resa malta bagnata	ca. 27 L/cf.	ca. 27 L/cf.	ca. 1.100 L/ton	ca. 1.100 L/ton
Consumo	ca. 1 kg/m ² /mm			
Resa	2,5 m ² /cm/cf.	2,5 m ² /cm/cf.	95 m ² /cm/ton	95 m ² /cm/ton
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. 12,5 L/cf.	ca. 12,5 L/cf.		
Spessore min.	10 mm			
Spessore minimo d'intonaco (soffitto)	8 mm			
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C (EN 1015-10)	ca. 1.270 kg/m ³			
Peso specifico malta fresca	ca. 1.350 kg/m ³			
Massa volumica apparente (EN 1097-3)	ca. 900 kg/m ³			
Permeabilità al vapore μ	ca. 10			
Conducibilità termica λ (EN 13279-1:2008)	ca. 0,47 W/mK			
Valore pH	ca. 10			
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K			
Resistenza alla compressione (28 d)	ca. 2 N/mm ²			
Resistenza alla flessione	≤ 1 N/mm ²			
Modulo Elastico	ca. 2.000 N/mm ²			



RÖFIX 190

Intonaco a base gesso/calce - rapido

Dati tecnici				
SAP-Art. Nr.:	2000952026	2000694170	2000952421	2000693335
Classe di resistenza al fuoco UNI EN 13501-2:2008	REI, EI 240 (Rapporto di classificazione)			
GM (EN 13279-1)	B5/50/2			
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.			
Temperatura del supporto	> 5 - < 30 °C			
Reazione al fuoco	A1			

- Materiale di base:**
- gessi selezionati
 - calce aerea
 - sabbia calcarea pregiata macinata
 - inerte minerale leggero
 - Additivi per migliorare la lavorazione
 - esente da dispersioni plastiche
 - minerale

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 asciutto, privo di polvere, non gelato, assorbente, piano, sufficientemente ruvido e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti come olio disarmante o simili.
Il supporto deve presentare un'umidità residua inferiore al 3,0 % in peso (misurato con igrometro a carburo).
La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
Le avvertenze di lavorazione valgono per murature realizzate a norma e presuppongono l'esecuzione di giunti chiusi. I giunti aperti e le cavità presenti nella muratura, vanno preventivamente sigillati con idoneo materiale.
In caso di supporti critici (quali cemento cellulare, pannelli leggeri in lana di legno, blocchi in legno/cemento o blocchi a cassero e simili) vanno osservate le direttive di intonacatura della ditta RÖFIX e dei vari produttori dei materiali.

Trattamento preliminare del supporto: Dopo aver esaminato e preparato il supporto per l'intonaco (chiusura delle fessure, delle fughe e delle parti mancanti), va previsto un idoneo pretrattamento, in relazione alle caratteristiche del supporto stesso.
Su solai e pareti lisce in calcestruzzo e su supporti fortemente e disuniformemente assorbenti è necessario applicare RÖFIX 12 (tempo di asciugatura da 12 a 24 ore).
I giunti costruttivi non devono essere ricoperti con intonaco, ma vanno trattati con appositi profili, il cui montaggio deve seguire precise indicazioni del produttore e della DL.

Preparazione: In caso di lavorazione a mano, mescolare con agitatore meccanico o con betoniera, acqua pulita nella quantità prescritta e prodotto fino ad ottenere un impasto omogeneo.
Il tempo di miscelazione deve essere di circa 2 - 3 minuti.

Lavorazione: Il prodotto può essere applicato con una comune macchina intonatrice oppure a mano.
In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonatrice e lavorato con cazzuola.
In tutti i casi si spianerà l'intonaco con la staggia e, dopo l'indurimento, si spianerà la superficie raschiandola con una staggia o un frattazzo a maglia.



RÖFIX 190

Intonaco a base gesso/calce - rapido

Avvertenze:	<p>Con una spatola in acciaio si ottiene un'applicazione più uniforme, anziché con una spatola in plastica.</p> <p>Prima dell'applicazione dello strato successivo, verificare che il supporto sia completamente asciutto e maturo.</p> <p>Le superfici da piastrellare devono rispettare le prescrizioni della norma UNI 11493 e della ÖNORM B 2207.</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>
Avvertenze di lavorazione:	<p>Gli intonaci a base di gesso vanno applicati in un unico strato e su supporti asciutti onde evitare possibili distacchi.</p> <p>Durante la presa - in particolare in caso di impiego di apparecchi di riscaldamento - bisogna assicurare buone condizioni per l'asciugatura e l'indurimento (ad es. mediante creazione di correnti d'aria). Il riscaldamento diretto dell'intonaco potrebbe provocare problemi.</p> <p>Assicurare un'abbondante aerazione dei locali per l'asciugatura.</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>
Stoccaggio:	<p>Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.</p> <p>Stoccaggio min. 9 mesi.</p>
Avvertenze generali:	<p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.</p> <p>Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.</p> <p>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.</p> <p>Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici.</p>