



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	(D)	(D)	(T)	(T)
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 essicazione 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'imbocco	In sacchi di carta antiumido.			
Temperatura del supporto	> 5 - < 30 °C			
Reazione al fuoco	A1			

Materiale di base:	<ul style="list-style-type: none"> • gessi selezionati • calce aerea • sabbia calcarea pregiata macinata • inerte minerale leggero • Additivi per migliorare la lavorazione • esente da dispersioni plastiche • minerale
Condizioni di lavorazione:	<p>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.</p> <p>Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma comunque per almeno sette giorni, proteggere dal gelo.</p>
Supporto:	<p>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.</p> <p>Il supporto deve presentare un'umidità residua inferiore al 3,0 % in peso (misurato con igrometro a carburo).</p> <p>La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Trattamento preliminare del supporto:	<p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p>
Preparazione:	<p>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.</p> <p>Il tempo di miscelazione deve essere di circa 2 - 3 minuti.</p>
Lavorazione:	<p>Il prodotto può essere applicato con una comune macchina intonacatrice oppure a mano.</p> <p>In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonacatrice e lavorato con cazzuola.</p> <p>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.</p>



RÖFIX 190

Intonaco a base gesso/calce - rapido

Avvertenze:	Con una spatola in acciaio si ottiene un'applicazione più uniforme, anziché con una spatola in plastica. Prima dell'applicazione dello strato successivo, verificare che il supporto sia completamente asciutto e maturo. Le superfici da piastrellare devono rispettare le prescrizioni della norma UNI 11493 e della ÖNORM B 2207.
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:	Gli intonaci a base di gesso vanno applicati in un unico strato e su supporti asciutti onde evitare possibili distacchi. 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. Assicurare un'abbondante aerazione dei locali per l'asciugatura. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Gli attrezzi vanno lavati accuratamente dopo l'uso.
Stoccaggio:	Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Stoccaggio min. 9 mesi.
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. 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.