



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 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.
Idoneo per piastrellature e per locali umidi. In caso di locali umidi e bagnati di grandi dimensioni o di tipo industriale (grandi cucine, docce, piscine, ecc.) bisogna impiegare RÖFIX 620.
Idoneo per la posa di piastrelle di piccolo formato (fino a 20x20 cm) in conformità alla ÖNORM B 3346.

Caratteristiche:

- Elevata resa
- Buona lavorazione a macchina

Lavorazione:

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000961873	2000961872
INFO	Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM.	
Imballaggio		
Unità per bancale	54 unit/Pal. (IT)	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria	0 - 1,25 mm	0 - 0,8 mm
Resa malta bagnata	ca. 27 L/cf.	ca. 830 L/t
Consumo	ca. 1,2 kg/m ² /mm	
Resa	2,5 m ² /cm/cf.	95 m ² /cm/cf.
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. 340 L/cf.
Spessore min.	10 mm	
Spessore minimo d'intonaco (soffitto)	8 mm	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C (EN 1015-10)	ca. 1.348 kg/m ³	
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	ca. 1.550 kg/m ³	
Massa volumica apparente (B3345)	ca. 1.120 kg/m ³	
Permeabilità al vapore μ	ca. 10	
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745)	0,45 W/mK per P=50%	
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745)	0,49 W/mK per P=90%	
Valore pH	ca. 12	



RÖFIX 190

Intonaco a base gesso/calce - rapido

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000961873	2000961872
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Resistenza alla compressione (7 d)	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Resistenza alla flessione	$\geq 0,9 \text{ N/mm}^2$	
Modulo elastico	ca. 2.000 N/mm ²	
Gruppo di sollecitazione	fino incl. W3	
Classe di resistenza al fuoco UNI EN 13501-2:2008	REI 240	
GM (EN 13279-1)	B2/50/2	
Certificati di prova	HTL Rankweil, Austria	
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 supporti fortemente o disuniformemente assorbenti è necessario un pretrattamento con un primer quale RÖFIX Pittura aggrappante (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.
Per il fissaggio preventivo dei profili (paraspigoli, ecc.) per intonaco, vanno impiegate malte a base gesso, non vanno impiegate in nessun caso intonaci cementizi o a base cementizia.

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.



RÖFIX 190

Intonaco a base gesso/calce - rapido

Lavorazione:	Il prodotto può essere applicato con una comune macchina intonacatrice oppure a mano. Come intonaco di finitura a feltro dopo l'indurimento rasare e rifinire con frattazzo in plastica. In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonacatrice. 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. In caso di impiego come intonaco feltrato o liscio dopo l'indurimento tagliare e reticolare con la spatola piatta, eventualmente feltrare e quindi irruvidire o lisciare.
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. Gli intonaci a base di gesso non sono idonei come supporti di rivestimenti e pitture a base di silicato di potassio o di silicati in genere. 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. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Gli attrezzi vanno lavati accuratamente dopo l'uso. Riguardo alla planarità della superficie va applicata la ÖNORM DIN 18202 risp. la SIA V242.
Stoccaggio:	Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Stoccaggio 6 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.