



RÖFIX 530

Intonaco di fondo a base calce aerea

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 a base di calce con sabbia calcarea.
Intonaco di fondo per pareti interne e soffitti nonché su facciate esterne protette, su tutti i supporti normali.
Non specifico per zoccolature.
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.

Caratteristiche:

- Elevata resa

Lavorazione:

Dati tecnici				
SAP-Art. Nr.:	2000694560	2000956623	2000569210	2000956624
INFO	Solo IT	Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM - Decreto 23 giugno 2022.	Solo IT	Contenuto di materiale riciclato 20 % e conforme ai CAM - Decreto 23 giugno 2022.
Imballaggio				
Unità per bancale	54 unit/Pal. (IT)	54 unit/Pal. (IT)		
Quantità per unità	25 kg/cf.	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria	0 - 1,4 mm			
Resa malta bagnata	ca. 19 l/cf.	ca. 19 l/cf.	ca. 700 l/t	ca. 700 l/t
Consumo	ca. 1,4 kg/m ² /mm			
Resa	ca. 2,1 m ² /cm/cf.	ca. 2,1 m ² /cm/cf.	70 m ² /cm/t	70 m ² /cm/t
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. 7 l/cf.	ca. 7 l/cf.	ca. 9 l/cf.	ca. 9 l/cf.
Spessore	min. 10 mm			
Spessore min.	10 mm			
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.528 kg/m ³			
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	ca. 1.650 kg/m ³			
Massa volumica apparente (EN 1097-3)	ca. 1.400 kg/m ³			
Permeabilità al vapore μ	ca. 20			
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	ca. 0,61 W/mK per P=50%			
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	ca. 0,66 W/mK per P=90%			
Valore pH	ca. 12			
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K			



RÖFIX 530

Intonaco di fondo a base calce aerea

Dati tecnici				
SAP-Art. Nr.:	2000694560	2000956623	2000569210	2000956624
Resistenza alla compressione (28 d)	1,5 N/mm ² (EN 1015-11)			
Resistenza alla flessione	≤ 0,8 N/mm ²			
Adesione al supporto (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²			
Modulo elastico	ca. 2.500 N/mm ²			
Gruppo di sollecitazione	fino incl. W3			
GM (EN 998-1)	GP			
GM (EN 998-1)	CS I			
GM (EN 998-1)	W _e 0			
GM (ÖNORM B 3340)	PM2			
GM (ÖNORM B 3340)	W3			
Certificati di prova	HTL Rankweil, Austria			
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.			
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C			
Reazione al fuoco	A1			

- Materiale di base:**
- Calce aerea
 - Cemento bianco
 - Basso tenore cemento: <5%
 - Sabbia calcarea pregiata macinata
 - Esente da dispersioni plastiche

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. 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. In caso di supporti disuniformemente assorbenti è necessario prevedere l'applicazione di una malta da rinzafo RÖFIX sull'intera superficie. Prima dell'inizio dell'intonacatura, su tutti gli spigoli vanno applicati paraspigoli zincati o inox. Non impiegare malte a base gesso per tutte le operazioni preliminari all'intonacatura: fissaggio paraspigoli, scatole e tubi elettrici, scatole e tubi idrici, ecc. In caso di superfici lisce in calcestruzzo, va preventivamente spruzzato come promotore di adesione RÖFIX 672 (tempo di asciugatura min. 3 giorni), o RÖFIX 12 (tempo di asciugatura min. 24 ore), oppure RÖFIX 55 (applicato fresco-su-fresco).



ROFIX 530

Intonaco di fondo a base calce aerea

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:	Come intonaco di finitura a feltro dopo l'indurimento rasare e rifinire con frattazzo in plastica. Come base per una successiva lisciatura prima dell'indurimento rasare o irruvidire con la staggia. Una volta completata la presa e l'essiccamento dell'intonaco di fondo, applicare la lisciatura, lisciandola con la spatola. Il prodotto può essere applicato con una comune macchina intonacatrice oppure a mano. 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. Lasciare indurire e quindi, a tempo debito, trattare la superficie con il rabout in modo da prepararla per l'applicazione del rivestimento successivo.
Avvertenze:	Con una spatola in acciaio si ottiene un'applicazione più uniforme, anziché con una spatola in plastica.
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:	La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. 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.
Stoccaggio:	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.
Dichiarazione:	
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. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.