



# 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.:	201447308	201410275
NAV-Art. Nr.:	147308	110275
INFO	Solo IT	
Imballaggio		
Unità per bancale	36 unit/Pal. (AT) 54 unit/Pal. (IT) 36 unit/Pal. (CH) 48 unit/Pal. (BA) 48 unit/Pal. (HR) 48 unit/Pal. (RS) 48 unit/Pal. (SI) 36 unit/Pal. (SQ)	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1'000 kg/cf.
Granulometria	0 - 1,4 mm	
Resa malta bagnata	ca. 19 l/cf.	ca. 700 l/t
Consumo	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Resa	ca. 2,1 m <sup>2</sup> /cm/cf.	70 m <sup>2</sup> /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. 9 l/cf.
Spessore	min. 10 mm	
Spessore min.	10 mm	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1'528 kg/m <sup>3</sup>	
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	ca. 1'650 kg/m <sup>3</sup>	
Massa volumica apparente (EN 1097-3)	ca. 1'400 kg/m <sup>3</sup>	
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%	



# RÖFIX 530

Intonaco di fondo a base calce aerea

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	201447308	201410275
Valore pH	ca. 12	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Resistenza alla compressione (28 d)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)	
Resistenza alla flessione	≤ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Adesione al supporto (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
Modulo elastico	ca. 2'500 N/mm <sup>2</sup>	
Gruppo di sollecitazione	fino incl. W3	
GM (EN 998-1)	GP	
GM (EN 998-1)	CS I	
GM (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 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.



## RÖFIX 530

Intonaco di fondo a base calce aerea

<b>Trattamento preliminare del supporto:</b>	<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>In caso di supporti disuniformemente assorbenti è necessario prevedere l'applicazione di una malta da rinzafo RÖFIX sull'intera superficie.</p> <p>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.</p> <p>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“).</p>
<b>Preparazione:</b>	<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>
<b>Lavorazione:</b>	<p>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.</p> <p>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 e lavorato con cazzuola.</p> <p>In tutti i casi si spianerà l'intonaco con la staggia. Lasciare indurire e quindi, a tempo debito, trattare la superficie con il rabetto in modo da prepararla per l'applicazione del rivestimento successivo.</p>
<b>Avvertenze:</b>	<p>Con una spatola in acciaio si ottiene un'applicazione più uniforme, anziché con una spatola in plastica.</p>
<b>Considerazioni su pericoli:</b>	<p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p>
<b>Avvertenze di lavorazione:</b>	<p>La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.</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>Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p>
<b>Stoccaggio:</b>	<p>Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.</p> <p>Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.</p>
<b>Avvertenze generali:</b>	<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. 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. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> o possono essere richieste presso i nostri uffici.</p> <p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p>