



# ROFIX 670

Malta cementizia da rinzafo

## 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:

Aggrappante per ogni tipo di muratura, su calcestruzzo liscio, blocchi porizzati, mattoni ad alta assorbenza, blocchi tipo Isotex, pannelli in eracalit o celenit.  
Come rinzafo per intonaci termoisolanti su supporti fortemente assorbenti e robusti.  
Non adatta per murature con blocchi altamente porizzati.

## Caratteristiche:

- Crea un supporto ruvido per l'intonaco
- Buona aderenza

## Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	201447322
NAV-Art. Nr.:	147322
INFO	Solo IT
Imballaggio	
Unità per bancale	48 unit/Pal. (AT) 54 unit/Pal. (IT) 42 unit/Pal. (CH) 48 unit/Pal. (BA) 48 unit/Pal. (HR) 48 unit/Pal. (RS) 48 unit/Pal. (SI) 42 unit/Pal. (SQ)
Quantità per unità	25 kg/cf.
Granulometria	0 - 4 mm
Resa malta bagnata	ca. 650 l/t
Consumo	ca. 5 kg/m <sup>2</sup>
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. 5 l/cf.
Spessore min.	ca. 3 mm
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C (EN 1015-10)	ca. 1'897 kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	ca. 1'950 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente (EN 1097-3)	ca. 1'600 kg/m <sup>3</sup>
Permeabilità al vapore μ	ca. 35
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2012)	1,11 W/mK (valore tabellare) per P=50%
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2012)	1,21 W/mK (valore tabellare) per P=90%
Valore pH	ca. 12
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K



# RÖFIX 670

Malta cementizia da rinzafo

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	201447322
Resistenza alla compressione (28 d)	20 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Resistenza alla flessione	≤ 3 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	ca. 14'500 N/mm <sup>2</sup>
Gruppo di sollecitazione	fino incl. W4
GM (EN 998-1)	GP
GM (EN 998-1)	CS IV
GM (EN 998-1)	W <sub>e</sub> 0
Certificati di prova	HTL Rankweil, Austria
Tempo di essiccazione	> 3 gg
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Temperatura del supporto	> 5 °C
Reazione al fuoco	A1

- Materiale di base:**
- Cemento
  - Sabbia calcarea pregiata macinata
  - 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. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).

**Supporto:** Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.). Eliminare elementi distaccanti quali olio, cere, ecc. 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:** In caso di supporti disuniformemente assorbenti è necessario prevedere l'applicazione di una malta da rinzafo RÖFIX sull'intera superficie. 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“). Prima dell'inizio dell'intonacatura, su tutti gli spigoli vanno applicati paraspigoli zincati o inox. Non impiegare profili in alluminio, in quanto non resistono all'ambiente alcalino. All'esterno e in presenza di umidità nella muratura (vecchie costruzioni) vanno impiegati, con qualsiasi tipo di intonaco, esclusivamente profili in acciaio inox.

**Preparazione:** In caso di „lavorazione manuale“ mescolare un sacco nel miscelatore continuo con la quantità necessaria di acqua pulita in modo da formare un impasto omogeneo. Il tempo di miscelazione deve essere di circa 2 - 3 minuti.



## RÖFIX 670

Malta cementizia da rinzafo

<b>Lavorazione:</b>	<p>In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonacatrice e lavorato con cazzuola.</p> <p>L'applicazione della malta da rinzafo/del ponte di aderenza va effettuata - qualora non diversamente stabilito - in modo coprente sull'intera superficie, con uno strato di ca. 5 mm di spessore e realizzando una superficie possibilmente scabra e aggrappante. Tempo di attesa prima dell'applicazione dell'intonaco di fondo: min. 3 giorni. Lo strato di malta da rinzafo non va considerato come intonaco.</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>Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p> <p>In caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli (caldo eccessivo, forte vento) o di supporto fortemente assorbente dopo l'applicazione inumidire la superficie con acqua.</p> <p>La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.</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. Data di confezionamento: vedi timbratura sacco.</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.</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 <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> o possono essere richieste presso i nostri uffici.</p>