



# ROFIX 675

Malta da rinzaffo a base calce idraulica naturale

## 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:

Rinzaffo per muratura assorbente, minerale.  
Specifico per il restauro di vecchie costruzioni, chiese, edifici storici e tutelati.  
Particolarmente idoneo per murature storiche, massicie, in ogni caso muratura assorbente.

## Caratteristiche:

- Buona aderenza
- Compensa il potere assorbente del sottofondo
- Crea un supporto ruvido per l'intonaco

## Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	201445569
NAV-Art. Nr.:	145569
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) 48 unit/Pal. (SQ)
Quantità per unità	25 kg/cf.
Granulometria	0 - 4 mm
Resa malta bagnata	ca. 15 l/cf.
Consumo	ca. 7,5 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. 6,25 l/cf.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C (EN 1015-10)	ca. 1'637 kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico malta fresca (EN 1015-11)	ca. 1'900 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente (B3345)	ca. 1'200 kg/m <sup>3</sup>
Permeabilità al vapore μ	12 - 15
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (valore tabellare) per P=50%
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (valore tabellare) per P=90%
Valore pH	ca. 13
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Resistenza alla compressione	ca. 2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)



# RÖFIX 675

Malta da rinzafo a base calce idraulica naturale

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	201445569
Resistenza alla flessione	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$
Adesione al supporto (EN 1015-12)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Modulo elastico	ca. $5'000 \text{ N/mm}^2$
GM (EN 998-1)	GP
GM (EN 998-1)	CS I
GM (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
Tempo di essiccazione	$\geq 1 \text{ gg}$
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Temperatura del supporto	$> 5 - < 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Reazione al fuoco	A1

- Materiale di base:**
- Calce idraulica naturale - NHL secondo EN 459-1
  - Per l'uso di restauri storici, perché puramente minerale, senza cemento e idraulico
  - sabbia silicea (pura: lavata, selezionata)
  - Additivi per migliorare la lavorazione
  - privo di componenti organici

**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  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  e salire al di sopra di  $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ . Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma comunque per almeno tre giorni, proteggere dal gelo.

**Supporto:** Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.). La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente. L'intero supporto va preliminarmente bagnato con acqua in modo adeguato. Usando pennello o tubo d'acqua. Per l'applicazione dell'intonaco il supporto deve essere umido-opaco. I vecchi supporti non assorbenti (vecchi intonaci alla calce) possono essere pretrattati con RÖFIX Pretrattante a base di allumina acetica in dispersione argillosa (rimozione della pellicola di sinterizzazione, miglioramento della bagnabilità). I pezzi di intonaco danneggiati vanno rimossi. In caso di edifici storici prima di eliminare cavità o pezzi instabili consultare gli organi competenti. Se questi elementi devono essere conservati, devono essere consolidati a regola d'arte. In caso di presenza di efflorescenze saline o di umidità di risalita vanno previsti adeguati interventi preliminari di messa a secco.

**Trattamento preliminare del supporto:** Il rinzafo RÖFIX 675 va applicato in modo coprente sul 100 % della superficie. Prima di procedere con ulteriori applicazioni la malta da rinzafo deve essere asciutta completamente (proteggere da un essiccamento troppo rapido). I supporti poco consistenti, con tendenza allo sfarinamento possono essere consolidati con RÖFIX PP 201 SILICA LF Fissativo ai silicati e diluente. Le cavità o le fessure nell'intonaco possono essere riempite con RÖFIX Calce idraulica NHL5 per iniezioni. I punti difettosi e le cavità più grandi vanno riparate possibilmente con lo stesso materiale della muratura utilizzando la malta RÖFIX 951, 952 o 954 oppure con RÖFIX 665 Malta riempitiva. Anche per i lavori di riparazione bisogna bagnare preliminarmente il supporto. 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“).



## RÖFIX 675

Malta da rinzafo a base calce idraulica naturale

<b>Preparazione:</b>	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.
<b>Lavorazione:</b>	In caso di lavorazione a mano, il prodotto va applicato e lavorato con cazzuola. In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonacatrice e lavorato con cazzuola. 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. Lo strato di malta da rinzafo non va considerato come intonaco.
<b>Considerazioni su pericoli:</b>	I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.
<b>Avvertenze di lavorazione:</b>	Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. In caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli (caldo eccessivo, forte vento) o di supporto fortemente assorbente dopo l'applicazione inumidire la superficie con acqua. La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Devono essere applicate tecniche per intonaco di calce.
<b>Stoccaggio:</b>	Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: min. 12 mesi.
<b>Avvertenze generali:</b>	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 <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> 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.