

## SCHEMA TECNICA

### RÖFIX 954

Malta universale a base di calce idraulica - M5



#### Campi di applicazione

Malta per murature in mattoni pieni, pietre o simili con normali requisiti statici. Particolarmente idonea per interventi di restauro e costruzioni ecologiche. Materiale da costruzione minerale secondo l'appendice A del catalogo delle misure ecologiche per i sussidi per l'edilizia abitativa.

#### Caratteristiche

- Ottima lavorabilità

#### Lavorazione



#### Dati tecnici

Codice articolo	201447306	201418723
EAN	9003304473069	9003304187232
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	1000 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Granulometria	0-2,8 mm	
Resa	ca. 15 L/cf.	ca. 600 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 3,75 L/cf.	ca. 150 L/cf.
Reazione al fuoco	A1	
Diffusione del vapore acqueo	ca. 35	
Resistenza alla compressione	5 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11	
Conduttività termica	0,82 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 0,89 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)	
Contenuto di cloruri	≤ 0,1 M%	
Modulo elastico	ca. 14000 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza al taglio iniziale (adesione al taglio)	0,15 N/mm <sup>2</sup>	
valore pH	12	

# RÖFIX 954

Malta universale a base di calce idraulica - M5

Codice articolo	201447306	201418723
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Massa volumica a secco	< 1800 kg/m <sup>3</sup>	
Temperatura del supporto	5-30 °C	

## Materiale di base

- Esente da componenti organiche
- Calce idraulica - HL secondo EN 459-1
- Additivi per migliorare la lavorazione

## 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.

## Lavorazione

Proteggere i mattoni e la malta (soprattutto in caso di interruzioni del lavoro) dalla pioggia. La prima fila di mattoni va posata in modo perfettamente orizzontale. Le eventuali irregolarità dei mattoni vanno compensate variando lo spessore del giunto inferiore. Si consiglia di controllare la consistenza della malta ogni qualvolta si riempie una benna. In caso di pause di lavorazione molto prolungate il miscelatore va svuotato facendolo funzionare a vuoto e quindi va ripulito.

## 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.

## 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.

## 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](http://www.roefix.com) o possono essere richieste presso i nostri uffici. Vanno rispettate le norme di impiego nazionali vigenti in materia. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.