



# RÖFIX 954

Malta universale a base di calce idraulica - M5

## 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:

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				
SAP-Art. Nr.:	2000295769	2000956621	2000693434	2000956622
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 - 2,8 mm			
Resa malta bagnata	ca. 15 l/cf.	ca. 15 l/cf.	ca. 600 l/t	ca. 600 l/t
Resa	ca. 15 l/cf.	ca. 15 l/cf.	ca. 600 l/t	ca. 600 l/t
Fabbisogno d'acqua	ca. 4,6 l/cf.	ca. 4,6 l/cf.	130 l/cf.	130 l/cf.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	< 1.800 kg/m <sup>3</sup>			
Permeabilità al vapore μ	ca. 35			
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. 12			
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K			
Resistenza alla compressione (28 d)	5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)			
Modulo elastico	ca. 14.000 N/mm <sup>2</sup>			
Sorveglianza	Controllo esterno da parte di istituto di prove accreditato. I controlli di produzione interni vengono eseguiti in laboratorio a garanzia di caratteristiche di composizione e di qualità costanti.			
Resistenza al taglio iniziale (adesione al taglio)	ca. 0,15 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato)			
Contenuto di cloruri	≤ 0,1 M%			
Temperatura del supporto	< 30 °C			
Reazione al fuoco	A1			



# RÖFIX 954

Malta universale a base di calce idraulica - M5

<b>Materiale di base:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• calce idraulica - HL secondo EN 459-1</li><li>• privo di componenti organici</li><li>• Additivi per migliorare la lavorazione</li></ul>
<b>Condizioni di lavorazione:</b>	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.
<b>Avvertenze:</b>	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.
<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>Stoccaggio:</b>	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.
<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. Vanno rispettate le norme di impiego nazionali vigenti in materia.