



# 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.

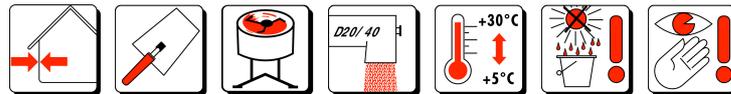
**Materiale di base:**

- calce idraulica - HL secondo EN 459-1
- privo di componenti organici
- additivi per migliorare la lavorazione

**Caratteristiche:**

- ottima lavorabilità

**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.

**Avvertenze:** 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 ripulito.

**Considerazioni su pericoli:** Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.

**Stoccaggio:** Mantenere in luogo 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.

**Dati tecnici:**

Cod. art. SAP	<b>47306</b>	<b>18723</b>
Cod. art.	147306	118723
Info	Solo IT	
Imballaggio		
Unità per bancale	54 cf./banc.	
Unità per bancale (IT)	54 cf./banc.	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria	2,8 mm	
Resa malta bagnata	ca. 15 L/cf.	ca. 600 L/ton
Fabbisogno d'acqua	ca. 4,6 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 λ <sub>10, dry</sub> (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica λ <sub>10, dry</sub> (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (valore tabellare) per P=90%	



# ROFIX 954

Malta universale a base di calce idraulica - M5



## Dati tecnici:

Cod. art. SAP	47306	18723
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>	
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1	
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 nell'adesione	ca. 0,15 N/mm <sup>2</sup> (valore tabellare)	
Contenuto di cloruri	≤ 0,1 M%	

## 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.