



# RÖFIX 955

Malta fine per muratura calce/cemento - 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.

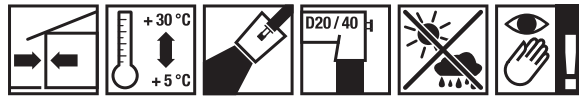
## Campi di applicazione:

Malta fine per muratura (p.e. mattoni cementizi, pietra arenaria, calcarea) per sollecitazioni normali.

Disponibile solo in Italia: RÖFIX 955 S idrorepellente.

Materiale da costruzione minerale secondo l'appendice A del catalogo delle misure ecologiche per i sussidi per l'edilizia abitativa.

## Lavorazione:



Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	201447319	201413797
NAV-Art. Nr.:	147319	113797
INFO	Solo IT	
Imballaggio		
Unità per bancale	42 unit/Pal. (AT) 54 unit/Pal. (IT) 42 unit/Pal. (CH) 42 unit/Pal. (BA) 42 unit/Pal. (HR) 42 unit/Pal. (RS) 42 unit/Pal. (SI) 42 unit/Pal. (SQ)	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1'000 kg/cf.
Granulometria	0 - 1,4 mm	
Resa malta bagnata	ca. 16 l/cf.	ca. 625 l/t
Resa	ca. 16 l/cf.	ca. 625 l/t
Fabbisogno d'acqua	ca. 3,8 l/cf.	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	< 1'800 kg/m <sup>3</sup>	
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	ca. 1'900 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 1745:2002)	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>	
Resistenza alla flessione	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Modulo elastico	ca. 14'000 N/mm <sup>2</sup>	



# RÖFIX 955

Malta fine per muratura calce/cemento - M5

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	201447319	201413797
GM (MD ita)	M2	
Certificati di prova	EMPA Dübendorf, CH	
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 cloruro	≤ 0,1 M%	
Temperatura del supporto	< 30 °C	
Reazione al fuoco	A1	

**Materiale di base:** • 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.

**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 va ripulito.

**Considerazioni su pericoli:** I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

**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 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.