



# RÖFIX 950

Malta per muratura base 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 per muratura (ad es. mattoni cementizi, pietra arenaria, calcarea) per sollecitazioni normali. Malta per muratura M5 sec. EN 998-2. Materiale da costruzione minerale secondo l'appendice A del catalogo delle misure ecologiche per i sussidi per l'edilizia abitativa.

## Caratteristiche:

- Buona lavorazione a macchina
- Elevata resa
- Buona lavorabilità con la cazzuola

## Lavorazione:



Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	201444814	201410915
NAV-Art. Nr.:	144814	110915
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)	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1'000 kg/cf.
Granulometria	0 - 3 mm	
Resa malta bagnata	ca. 15 l/cf.	ca. 600 l/t
Resa	ca. 15 l/cf.	ca. 600 l/t
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. 3,8 l/cf.	137 l/cf.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1'800 kg/m <sup>3</sup>	
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (valore tabellare) per P=90%	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	
Modulo elastico	ca. 11'000 N/mm <sup>2</sup>	
GM (EN 998-2)	M5	
GM (SIA 266)	MBL	
GM (MD ita)	M2	



# RÖFIX 950

Malta per muratura base calce/cemento - M5

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	201444814	201410915
Certificati di prova	EMPA Dübendorf, CH MPA Edilizia, Università tecnica di Monaco, Germania	
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%	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	
Temperatura del supporto	< 30 °C	
Reazione al fuoco	A1	

- Materiale di base:**
- Cemento
  - Calce aerea
  - Sabbia calcarea pregiata macinata
  - privo di componenti organici
  - 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. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).

**Trattamento preliminare del supporto:** Evitare l'uso della malta su superfici ghiacciate. Con temperature elevate, si consiglia di bagnare i supporti asciutti fortemente assorbenti (ad es. laterizio).

**Preparazione:** Mescolare un sacco di RÖFIX Malta per muratura in un miscelatore continuo o in betoniera per 2 minuti. Se la miscela viene effettuata mediante miscelatore continuo, nella macchina si deve introdurre prima l'acqua e poi la malta in polvere.

**Lavorazione:** L'applicazione della malta va effettuata con una cazzuola pulita oppure con un'adeguata macchina stendi-giunto. I giunti di appoggio vanno realizzati con letto di malta su tutta la superficie. I mattoni in laterizio vanno appoggiati sul letto di malta e quindi allineati in orizzontale e verticale con la livella ed il filo a piombo. La malta in eccesso, sporgente dai mattoni, va rimossa a livello con una cazzuola da muratore. La benna con la malta per muratura miscelata va trasportata con la gru sul luogo di posa e scaricata in un cassone. Il modo più efficiente per miscelare le malte per muratura è di utilizzare la stazione di miscelazione. Se la malta viene applicata a macchina, è necessario controllarne la consistenza di lavorazione.

**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.



## RÖFIX 950

Malta per muratura base calce/cemento - M5

---

**Avvertenze di lavorazione:** Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.  
La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.

---

**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.