



# RÖFIX 951

Malta per murature base trass/calce

## 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.

## Caratteristiche:

- Ottima lavorabilità
- Buona adesione al supporto
- Indurimento con ridotte tensioni
- Buona lavorabilità con la cazzuola
- Elevata permeabilità al vapore

## Lavorazione:



Dati tecnici			
SAP-Art. Nr.:	2000583233	2000148720	2000154994
ERGO		10922	13705
Imballaggio			
Unità per bancale			
Quantità per unità	25 kg/cf.	40 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria		0 - 4 mm	
Resa malta bagnata	ca. 16 l/cf.	ca. 26 l/cf.	650 l/t
Resa		ca. 16 l/cf.	
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. 3,75 l/cf.	ca. 6 l/cf.	ca. 6 l/cf.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C (EN 1015-10)		≥ 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 12190)		ca. 1.200 kg/m <sup>3</sup>	
Permeabilità al vapore μ		ca. 25	
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%	
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)	
Resistenza alla flessione		≤ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Modulo elastico		ca. 3.500 N/mm <sup>2</sup>	
GM (EN 998-2)		M5	
GM (SIA 266)		MBL	



# RÖFIX 951

Malta per murature base trass/calce

Dati tecnici			
SAP-Art. Nr.:	2000583233	2000148720	2000154994
GM (SIA 266)	MCL		
GM (MD ita)	M3		
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.		
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C		
Reazione al fuoco	A1		

- Materiale di base:**
- Calce aerea
  - Pozzolana
  - Basso tenore cemento: <5%
  - Sabbia calcarea pregiata macinata
  - Additivi per migliorare la lavorazione
  - privo di componenti organici

**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.

**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:** In caso di lavorazione manuale mescolare un sacco nel miscelatore continuo con la quantità necessaria di acqua pulita in modo da formare un impasto omogeneo. Per la miscelazione sono inoltre idonei apparecchi manuali con elevata capacità di agitazione e rimescolamento (ad es. agitatori doppi, agitatori meccanici di elevata potenza). Se la miscela viene effettuata mediante miscelatore continuo, nella macchina si deve introdurre prima l'acqua e poi la malta in polvere.

**Lavorazione:** Il modo più efficiente per miscelare le malte per muratura è di utilizzare la stazione di miscelazione. L'applicazione della malta va effettuata con una cazzuola pulita. La malta in eccesso, sporgente dai mattoni, va rimossa a livello con una cazzuola da muratore. La malta per muratura deve essere lavorata prima che inizi a indurire e deve essere protetta dalla pioggia.

**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.

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

**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. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

**Stoccaggio:** Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: min. 12 mesi.



# RÖFIX 951

Malta per murature base trass/calce

---

**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.

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