

SCHEDA TECNICA

RÖFIX 951

Malta per murature base trass/calce



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 in conformità all'Appendice A del catalogo delle misure ecologiche per la promozione dell'edilizia abitativa.

Caratteristiche

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

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000148720	2000154994
EAN	9003304109227	9003304137053
Imballaggio		
Quantità per unità	40 kg/cf.	1000 kg/cf.
Granulometria	0-4 mm	
Consumo	ca. 1,8 kg/m ² /mm	
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Resa Litri	22,5 L/cf.	560 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 6 L/cf.	
Reazione al fuoco	A1	
Resistenza alla compressione	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Resistenza alla flessione	≤ 0,8 N/mm ²	
Conducibilità termica	1,11 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 1,21 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)	
Modulo elastico	ca. 13000 N/mm ²	

RÖFIX 951

Malta per murature base trass/calce

Codice articolo	2000148720	2000154994
Peso specifico malta fresca	ca. 2000 kg/m ³	
Gruppo malta	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 MCL SIA 266 M3 MD ita	
valore pH	12	
Massa volumica apparente	ca. 1500 kg/m ³ EN 12190	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Massa volumica a secco	≤ 2000 kg/m ³	
Temperatura del supporto	5-25 °C	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	

Materiale di base

- Esente da componenti organiche
- Sabbia calcarea di alta qualità
- Calce aerea
- Trass
- Tenore di cemento < 5 %
- 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.

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.

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.

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

RÖFIX 951

Malta per murature base trass/calce

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.

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.

alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza.

Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.

Periodo di conservazione: min. 12 mesi.

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.

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 o possono essere richieste presso i nostri uffici. I dati relativi