

SCHEMA TECNICA

ROFIX 950

Malta per muratura base calce/cemento - M5



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

Codice articolo	2000152383	2000148115
EAN	9003304448142	9003304109159
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	1000 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Granulometria	0-3 mm	
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Resa	ca. 15 L/cf.	ca. 600 L/t
Resa Litri	15 L/cf.	600 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 3,8 L/cf.	137 L/cf.
Reazione al fuoco	A1	
Resistenza alla compressione	≥ 5 N/mm ² (28 d) EN 1015-19	
Conduttività 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)	
Contenuto di cloruri	≤ 0,1 M%	
Modulo elastico	ca. 11000 N/mm ²	

RÖFIX 950

Malta per muratura base calce/cemento - M5

Codice articolo	2000152383	2000148115
Resistenza al taglio iniziale (adesione al taglio)	0,15 N/mm ²	
Gruppo malta	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 M2 MD ita	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1800 kg/m ³	
Temperatura del supporto	0-30 °C	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	

Materiale di base

- Esente da componenti organiche
- Sabbia calcarea di alta qualità
- Calce aerea
- Cementi
- 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, correnti d'aria) 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

Miscelare 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.

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.

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.

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

ROFIX 950

Malta per muratura base calce/cemento - M5

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.

Certificazioni



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. Vanno rispettate le norme di impiego nazionali vigenti in materia. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.