

SCHEMA TECNICA

ROFIX 952

Malta colorata a base di calce idraulica naturale NHL5



Campi di applicazione

Malta per allettamento di murature facciavista e stilatura di pietre naturali e artificiali. Di colore giallognolo chiaro, naturale. Particolarmente idoneo per riparazioni di vecchie murature o di mura storiche. 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

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000583723	2000151018
EAN	9003304473359	9003304201419
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	1000 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Granulometria		0-1,4 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. 6,6 L/cf.	ca. 8 L/cf.
Reazione al fuoco	A1	
Diffusione del vapore acqueo	ca. 25	
Resistenza alla compressione	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Resistenza alla flessione	≤ 0,8 N/mm ²	

RÖFIX 952

Malta colorata a base di calce idraulica naturale NHL5

Codice articolo	2000583723	2000151018
Conduttività termica	0,82 W/mK per P=50% EN 1745:2002 (Valore tabellare) 0,89 W/mK per P=90% EN 1745:2002 (Valore tabellare)	
Modulo elastico	ca. 3000 N/mm ²	
Peso specifico malta fresca	ca. 1950 kg/m ³	
Gruppo malta	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 MCL SIA 266 M4 MD ita	
valore pH	12	
Resistenza al taglio	0,15 N/mm ²	
Massa volumica apparente	ca. 1250 kg/m ³ B 3345	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Massa volumica a secco	< 1800 kg/m ³	
Temperatura del supporto	5-25 °C	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	

Materiale di base

- Terre colorate inorganiche
- Esente da componenti organiche
- Sabbia calcarea di alta qualità
- Calce idraulica

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.

ROFIX 952

Malta colorata a base di calce idraulica naturale NHL5

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.

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.

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 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.