

SCHEMA TECNICA

RÖFIX 955 S M10

Malta idrorepellente per muratura faccia a vista - M10



Campi di applicazione

Malta d'allettamento idrorepellente a granulometria fine per supporti normali: blocchi in laterizio, calcestruzzo, pietrame, ecc. Disponibile solo in Italia.

Caratteristiche

- Buona lavorazione a macchina
- Elevata resa
- Buona lavorabilità con la cazzuola
- Disponibile in versione bianca o grigia

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	201447410	201413799
EAN	9003304496884	9003304496891
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. 16 L/cf.	ca. 625 L/t
Resa Litri	16,5 L/cf.	650 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	3,8 L/cf.	4,5 L/cf.
Reazione al fuoco	A1	
Assorbimento d'acqua	≤ 0,4 kg/m ² x min0,5	
Diffusione del vapore acqueo	ca. 35	
Resistenza alla compressione	≥ 10 N/mm ² (28 d)	

RÖFIX 955 S M10

Malta idrorepellente per muratura faccia a vista - M10

Codice articolo	201447410	201413799
Resistenza alla flessione	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	
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	$\leq 0,1 \text{ M\%}$	
Modulo elastico	ca. 14000 N/mm ²	
Resistenza al taglio iniziale (adesione al taglio)	0,15 N/mm ²	
Gruppo malta	M 10 EN 998-2	
valore pH	12	
Massa volumica apparente	ca. 1600 kg/m ³ EN 1097-3	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Massa volumica a secco	ca. 1800 kg/m ³	
Temperatura del supporto	5-30 °C	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	

Materiale di base

- Sabbia calcarea di alta qualità
- Calce aerea
- Leganti organici < 5 %
- Cementi

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).

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.

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

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.

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.

RÖFIX 955 S M10

Malta idrorepellente per muratura faccia a vista - M10

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 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.