

SCHEMA TECNICA

RÖFIX 955

Malta fine per muratura calce/cemento - M5



Campi di applicazione

Malta fine per muratura (p.e. mattoni cementizi, pietra arenaria, calcarea) per sollecitazioni normali. Disponibile solo in Italia: RÖFIX 955 S idrorepellente. Materiale da costruzione minerale secondo l'appendice A del catalogo delle misure ecologiche per i sussidi per l'edilizia abitativa.

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	201447319	201413797
EAN	9003304473199	9003304137978
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	1000 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Granulometria	0-1,4 mm	
Resa Litri	16 L/cf.	625 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 3,8 L/cf.	
Reazione al fuoco	A1	
Diffusione del vapore acqueo	ca. 35	
Resistenza alla compressione	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-18	
Resistenza alla flessione	≥ 2,5 N/mm ²	
Conduktività 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)	
Contenuto di cloruri	≤ 0,1 M%	
Modulo elastico	ca. 14000 N/mm ²	
Resistenza al taglio iniziale (adesione al taglio)	0,15 N/mm ²	
Peso specifico malta fresca	ca. 1900 kg/m ³	
Gruppo malta	M2 MD ita	
valore pH	12	

RÖFIX 955

Malta fine per muratura calce/cemento - M5

Codice articolo	201447319	201413797
Massa volumica apparente	ca. 1600 kg/m ³ EN 1097-3	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Massa volumica a secco	< 1800 kg/m ³	
Temperatura del supporto	5-30 °C	

Materiale di base

- 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.

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 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.

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.