



RÖFIX 955

Malta idrorepellente per muratura faccia a vista - M5

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.

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		
SAP-Art. Nr.:	2000694566	2000692797
NAV-Art. Nr.:	147319	113797
Info	Solo IT	
Imballaggio		
Unità per bancale	54 cf./banc.	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria	1,4 mm	
Resa malta bagnata	ca. 16 L/cf.	ca. 625 L/ton
Fabbisogno d'acqua	ca. 3,8 L/cf.	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	< 1.800 kg/m ³	
Peso specifico malta fresca	ca. 1.900 kg/m ³	
Massa volumica apparente (EN 1097-3)	ca. 1.600 kg/m ³	
Permeabilità al vapore μ	ca. 35	
Conduttività termica λ_D	0,82 W/mK (valore tabellare)	
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (valore tabellare) per P=90%	
Valore pH	ca. 12	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Resistenza alla compressione (28 d)	5 N/mm ²	
Resistenza alla flessione	$\geq 2,5$ N/mm ²	
Modulo Elastico	ca. 14.000 N/mm ²	
GM (D.M. ita.) D.M. 20/11/1987	M2	



RÖFIX 955

Malta idrorepellente per muratura faccia a vista - M5

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000694566	2000692797
Certificati di prova	EMPA Dübendorf, CH	
Resistenza al taglio nell'adesione	ca. 0,15 N/mm ² (valore tabulato)	
Contenuto di cloruri	≤ 0,1 M%	
Temperatura del supporto	< 30 °C	
Reazione al fuoco	A1	

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.

Avvertenze: 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.

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.

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.