



RÖFIX 954

Malta universale a base di calce idraulica - 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 per murature in mattoni pieni, pietre o simili con normali requisiti statici. Particolarmente idonea per interventi di restauro e costruzioni ecologiche. Materiale da costruzione minerale secondo l'appendice A del catalogo delle misure ecologiche per i sussidi per l'edilizia abitativa.

Caratteristiche:

- Ottima lavorabilità

Lavorazione:

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	201447306	201418723
NAV-Art. Nr.:	147306	118723
INFO	Solo IT	
Imballaggio		
Unità per bancale	48 unit/Pal. (AT) 54 unit/Pal. (IT) 48 unit/Pal. (CH) 48 unit/Pal. (BA) 48 unit/Pal. (HR) 48 unit/Pal. (RS) 48 unit/Pal. (SI) 48 unit/Pal. (SQ)	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1'000 kg/cf.
Granulometria	0 - 2,8 mm	
Resa malta bagnata	ca. 15 l/cf.	ca. 600 l/t
Resa	ca. 15 l/cf.	ca. 600 l/t
Fabbisogno d'acqua	ca. 4,6 l/cf.	130 l/cf.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	< 1'800 kg/m ³	
Permeabilità al vapore μ	ca. 35	
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica λ10, 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 (EN 1015-11)	
Modulo elastico	ca. 14'000 N/mm ²	
Sorveglianza	Controllo esterno da parte di istituto di prove accreditato. I controlli di produzione interni vengono eseguiti in laboratorio a garanzia di caratteristiche di composizione e di qualità costanti.	
Resistenza al taglio iniziale (adesione al taglio)	ca. 0,15 N/mm ² (valore tabulato)	



RÖFIX 954

Malta universale a base di calce idraulica - M5

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	201447306	201418723
Contenuto di cloruro	≤ 0,1 M%	
Temperatura del supporto	< 30 °C	
Reazione al fuoco	A1	

Materiale di base:

- calce idraulica - HL secondo EN 459-1
- privo di componenti organici
- 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. Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma comunque per almeno sette giorni, proteggere dal gelo.

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.