



RÖFIX 820

Malta per murature termoisolanti - 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 muratura termoisolante alleggerita, con ottimo isolamento termico per mattoni porizzati per sollecitazioni normali.

Caratteristiche:

- Isolamento termico
- Elevata resa
- Elevato potere di imbibizione
- Buona lavorabilità con la cazzuola

Lavorazione:



Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000693929	2000148092
NAV-Art. Nr.:	140984	110704
INFO	Solo IT	
Imballaggio		
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Quantità per unità	15 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria	0 - 2 mm	
Resa	ca. 22,5 l/cf.	ca. 1.500 l/t
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Fabbisogno d'acqua	ca. 10 l/cf.	ca. 675 l/cf.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 730 kg/m ³	
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	ca. 1.100 kg/m ³	
Massa volumica apparente (B3345)	ca. 550 kg/m ³	
Permeabilità al vapore μ	ca. 20	
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,18 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,2 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. 4.000 N/mm ²	
GM (EN 998-2)	M5	
GM (SIA 266)	MBL	
GM (SIA 266)	MCL	
GM (MD ita)	M3	
Certificati di prova	TVFA Graz, Austria	



RÖFIX 820

Malta per murature termoisolanti - M5

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000693929	2000148092
Contenuto d'aria (EN 1015_7)	> 25 %	
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)	0,15 N/mm ² (valore tabulato)	
Contenuto di cloruro	≤ 0,1 M%	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	
Temperatura del supporto	< 30 °C	
Reazione al fuoco	A1	

Materiale di base:

- Cemento
- inerte minerale leggero
- leganti organici < 1%
- 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. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).

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: Se la miscela viene effettuata mediante mescolatore continuo, nella macchina si deve introdurre prima l'acqua e poi la malta in polvere. Mescolare un sacco di RÖFIX Malta per muratura in un miscelatore continuo o in betoniera per 2 minuti.

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. 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. Il modo più efficiente per miscelare le malte per muratura è di utilizzare la stazione di miscelazione. Se la malta viene applicata a macchina, è necessario controllarne la consistenza di lavorazione. La benna con la malta per muratura miscelata va trasportata con la gru sul luogo di posa e scaricata in un cassone.

Avvertenze: 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.

Avvertenze di lavorazione: Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

Stoccaggio: Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Può essere conservato per almeno 6 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.



ROFIX 820

Malta per murature termoisolanti - M5

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.