



RÖFIX 810

Malta per murature termoisolanti - M10

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 per mattoni porizzati con sollecitazioni elevati. Malta di compensazione ideale per realizzazione del letto di supporto sotto il primo strato di mattoni in caso di murature in mattoni rettificati.

Caratteristiche:

- isolamento termico
- elevata resa
- elevato potere di imbibizione
- buona lavorabilità con la cazzuola

Lavorazione:



Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000694571	2000155226
NAV-Art. Nr.:	147331	110668
Info	Solo IT	
Imballaggio		
Unità per bancale	54 cf./banc.	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria	0 - 3 mm	
Resa malta bagnata	ca. 25 L/cf.	ca. 1.000 L/ton
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. 9 L/cf.	340 L/cf.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	< 1.400 kg/m ³	
Peso specifico malta fresca	ca. 1.450 kg/m ³	
Massa volumica apparente (EN 1097-3)	ca. 1.000 kg/m ³	
Permeabilità al vapore μ	ca. 20	
Conduttività termica λ_D	0,45 W/mK (valore tabellare)	
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (valore tabellare) per P=90%	
Valore pH	ca. 12	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 10 N/mm ² (EN 1015-11)	



RÖFIX 810

Malta per murature termoisolanti - M10

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000694571	2000155226
Resistenza alla flessione (28 d)	≥ 2 N/mm ²	
Modulo Elastico	ca. 7.000 N/mm ²	
GM (EN 998-2)	M10	
GM (SIA 266)	MBL MCL	
GM (D.M. ita.) D.M. 20/11/1987	M2	
Contenuto d'aria (EN 1015_7)	> 20 %	
Resistenza al taglio nell'adesione	≥ 0,15 N/mm ² (valore tabulato)	
Contenuto di cloruri	≤ 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
 - sabbia calcarea pregiata macinata
 - inerte minerale leggero
 - leganti organici < 5%
 - 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 mescolatore continuo o in betoniera per 2 minuti.

Lavorazione: L'applicazione della malta va effettuata con una cazzuola pulita oppure con un'adeguata „slitta“. 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 mescolatore va svuotato facendolo funzionare a vuoto e quindi va ripulito.



RÖFIX 810

Malta per murature termoisolanti - M10

Considerazioni su pericoli:	Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.
Avvertenze di lavorazione:	Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.
Avvertenze relative all'imballo:	In sacchi di carta antiumido.
Stoccaggio:	Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: min. 6 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a 20 °C, e 65 % U.R.
Avvertenze generali:	<p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.</p> <p>Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.</p> <p>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.</p> <p>I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.</p> <p>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.</p> <p>Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici.</p> <p>Vanno rispettate le norme di impiego nazionali vigenti in materia.</p>