RÖFIX 920

Malta per muratura base cemento - M15

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 (ad es. mattoni cementizi, pietra arenaria, calcarea) per sollecitazioni superiori.
Possibile fornitura per lavorazione a macchina.

Caratteristiche:
- Buona lavorabilità a macchina
- Elevata resa
- Buona lavorabilità con la cazzuola

Lavorazione:

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	**2000693619**
NAV-Art. Nr.:	122909
INFO	Solo IT
Imballaggio	
Quantità per unità	1.000 kg/cf.
Granulometria	0 - 3 mm
Resa	ca. 625 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	150 l/cf.
Massa volumica - dopo essicazione a 105 °C	< 1.800 kg/m³
Massa volumica apparente (EN 12190)	ca. 1.600 kg/m³
Permeabilità al vapore μ	ca. 35
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,82 W/mK per P=50%
Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002)	0,89 W/mK per P=90%
Valore pH	ca. 12
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 15 N/mm² (EN 1015-11)
Resistenza alla flessione	≥ 3 N/mm²
Modulo Elastico	ca. 10.000 N/mm²
GM (EN 998-2)	M15
GM (SIA 266)	MB, MC, MK
GM (MD ita)	M1
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.

RÖFIX 920

Malta per muratura base cemento - M15

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	**2000693619**
Resistenza al taglio nell'adesione	ca. 0,15 N/mm² (valore tabulato)
Contenuto di cloruri	≤ 0,1 M%
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Temperatura del supporto	> 5 °C
Reazione al fuoco	A1

Materiale di base:
- Cemento
- Sabbia calcarea pregiata macinata
- leganti organici < 5%
- Minerale

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

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.
I mattoni in laterizio vanno appoggiati sul letto di malta e quindi allineati in orizzontale e verticale con la livella ed il filo a piombo.
La malta in eccesso, sporgente dai mattoni, va rimossa a livello con una cazzuola da muratore.
La benna con la malta per muratura miscelata va trasportata con la gru sul luogo di posa e scaricata in un cassone.
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.

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.

Avvertenze di lavorazione: Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.
La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.

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.

RÖFIX 920

Malta per muratura base cemento - M15

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.