RÖFIX 950 UNICA

Malta tradizionale per muratura base calce/cemento - 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 (ad es. mattoni cementizi, pietra arenaria, calcarea) per sollecitazioni normali.
Malta per muratura M5 sec. EN 998-2.
Materiale da costruzione minerale secondo l'appendice A del catalogo delle misure ecologiche per i sussidi per l'edilizia abitativa.

Caratteristiche:
- elevata resa
- ottima lavorabilità
- disponibile con additivo antigelo

Lavorazione:

Dati tecnici				
SAP-Art. Nr.:	**2000694592**	**2000694518**	**2000694568**	**2000694408**
NAV-Art. Nr.:	147409	147075	147321	146110
Imballaggio				
Unità per bancale	54 cf./banc.		54 cf./banc.	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria	0 - 1,4 mm	0 - 1,4 mm	0 - 3 mm	0 - 3 mm
Resa malta bagnata	ca. 15 L/cf.	ca. 600 L/ton	ca. 15 L/cf.	ca. 600 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	4,2 L/cf.		ca. 4,1 L/cf.	
Massa volumica - dopo essicazione a 105 °C	< 2.000 kg/m³			
Peso specifico malta fresca	ca. 1.900 kg/m³			
Massa volumica apparente (EN 1097-3)	ca. 1.600 kg/m³			
Permeabilità al vapore μ	ca. 35			
Conduttività termica λ_D	1,11 W/mK (valore tabellare)			
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (valore tabellare) per P=50%			
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	1,21 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/mm²			
Resistenza alla flessione	≥ 2 N/mm²			

RÖFIX 950 UNICA

Malta tradizionale per muratura base calce/cemento - M5

Dati tecnici				
SAP-Art. Nr.:	**2000694592**	**2000694518**	**2000694568**	**2000694408**
Modulo Elastico	ca. 11.000 N/mm²			
GM (EN 998-2)	M5			
GM (SIA 266)	MBL			
GM (D.M. ita.) D.M. 20/11/1987	M2			
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	< 30 °C			
Reazione al fuoco	A1			

Materiale di base:

- cemento
- calce aerea
- sabbia calcarea pregiata macinata
- 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.
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 „slitta".
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:

Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.

RÖFIX 950 UNICA

Malta tradizionale per muratura base calce/cemento - M5

Avvertenze di lavorazione:	Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Lavorare la malta fresca entro un'ora.
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. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a 20 °C, e 65 % U.R.
Certificati:	
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.