

TER2 ST5

Malta per muratura di classe M5

COMPOSIZIONE

TER2 ST5 è una malta premiscelata pronta all'uso a base di cemento Portland, calce ed inerti selezionati in curva granulometrica controllata (intervallo granulometrico 0-3 mm) additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità e l'adesione.

TIPOLOGIA DI FORNITURA

Il prodotto viene fornito:

- Sacchi con caratteristiche di protezione dall'umidità da 25 Kg
- Bancali da 56 sacchi
- Sfuso



Campi di impiego

Prodotto indicato per l'elevazione di murature divisorie interne ed esterne in laterizio, blocchi di cemento, murature in pietra, murature miste o mattoni a faccia vista sia per interni che per esterni. Trova impiego anche per piccole riparazioni dove si richiede una lavorazione simile alla malta tradizionale.

Preparazione della superficie

Prima dell'uso accertarsi che i blocchi o i mattoni impiegati per l'elevazione della muratura siano esenti da polveri o da altri prodotti che possano ostacolare l'aderenza della malta. Particolari laterizi sono molto assorbenti, pertanto previa l'uso del prodotto dovranno essere inumiditi.

Preparazione del prodotto per l'utilizzo

Il prodotto deve essere miscelato con circa il 17%-19% di acqua pulita. Può essere impastato a mano e in betoniera o con miscelatore continuo. Il prodotto va steso a mano tramite apposita cazzuola ed applicato sia sulle parti orizzontali che su quelle verticali dell'elemento da murare.

Avvertenze

- Prima dell'utilizzo accertarsi che gli elementi impiegati per l'elevazione della muratura siano privi di tutto ciò che potrebbe ostacolare l'aderenza della malta.
- Bagnare bene i supporti prima della messa in opera.
- Non utilizzare TER2 ST5 con temperature non inferiori a 5°C e superiori a +30°C.
- Proteggere il prodotto dal gelo e da una rapida essiccazione.
- Non aggiungere ulteriori prodotti o additivi durante e dopo la preparazione.

Resa

1500 kg/m³ circa spessore 5-15 mm

Conservazione

Il prodotto va conservato in sacchi integri ed in ambienti asciutti. Si consiglia l'utilizzo entro 12 mesi.

Voce di capitolato

TER2 ST5 è la Malta da Costruzioni di murature non portanti in laterizio, blocchi in cemento o pietra, con l'utilizzo per l'allettamento, malta premiscelata a base di calce e cemento portland. Prodotto conforme alla norma UNI - EN 998 - 2 di classe M5.

Dati tecnici

Granulometria:	0-3 mm
Tempo di impasto:	90'
Acqua impasto:	17-19 % ca.
Spessore minimo:	5 cm
Spessore massimo per posa:	10 cm
Contenuto di cloruri:	< 0,1%
Resistenza meccanica a flessione:	> 3,7 N/mm ²
Resistenza a compressione (classe):	M5 secondo UNI EN 998-2
Adesione:	≥ 0,1 N/mm ² – FP:B
Reazione al fuoco:	Classe A1
Permeabilità al vapore acqueo (μ):	15/35 (valori tabulati)
Conducibilità termica (λ):	1,08 W/mK (valori tabulati)

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.fbmlab.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali.