

MM105 Malta muratura cementizia per interni ed esterni



IMPIEGO

MM105 è una malta muratura cementizia per interni ed esterni per la realizzazione di tramezzature in laterizio, blocchi in calcestruzzo, pietra, tufo ecc.. Inoltre, può essere utilizzata come malta da tompagnatura per la chiusura delle tracce e come malta da riempimento.

FORNITURA

- Sfuso in silo
- Sacchi da kg 25 su pallets.

CONSERVAZIONE

Il materiale, se conservato su pallets in locali asciutti, conserva le proprie caratteristiche per circa 10 settimane dalla data di produzione.

QUALITÀ

MM105 è sottoposto ad un continuo e accurato controllo, presso i nostri laboratori, secondo le più recenti direttive e procedure descritte dalle norme europee **EN 998** e **EN 1015**. Le materie prime impiegate sono rigorosamente e costantemente controllate per assicurarne un elevato standard qualitativo.



AVVERTENZE

- La malta da muratura va miscelata con sola acqua, senza l'aggiunta di altri prodotti estranei.
- La temperatura di impiego deve essere compresa tra i +5°C e i +35°C.
- Il prodotto non va applicato su supporti gelati o disgregati.
- Rispettare la quantità d'acqua consigliata onde evitare forti riduzioni delle resistenze meccaniche.



SCHEDA TECNICA

Granulometria (EN-1015-1)	< 2,5 mm
Acqua d'impasto	17%
Massa volumica apparente	1500 ± 50 Kg/m ³
Densità malta fresca (EN-1015-6)	1950 ± 50 Kg/m ³
Densità malta indurita (EN-1015-10)	1720 Kg/m ³
Resa teorica a spessore 10 mm.	16.6 Kg/m ² ± 5 %
Resistenza a flessione (EN-1015-11)	2,4 N/mm ²
Resistenza a compressione (EN-1015-11)	5,6 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN-1745)	μ=15/35
Coefficiente di conducibilità termica (EN-1745)	λ = 0,82 W/mK (valore tabulare)
Reazione al fuoco (EN-13501-1)	Classe A1
Tempo di presa (EN-196-3)	150 ± 30 min.
Spessore minimo di applicazione	10 mm
Spessore massimo di applicazione	20 mm
pH	12,3

COMPOSIZIONE

MM105 è una malta secca composta da cemento grigio Portland, calce idrata, inerti calcarei ed additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il supporto deve risultare privo di polvere e sporco, efflorescenze saline, esente da oli, grassi, cere disarmanti o altri tipi di imbrattamenti che potrebbero comprometterne l'adesione del prodotto. Inumidire prima dell'applicazione i supporti particolarmente assorbenti.

APPLICAZIONE

MM105 è lavorata manualmente aggiungendo ad ogni sacco circa 4,25 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico sino al raggiungimento della consistenza desiderata per non oltre 2 minuti. Per una corretta posa è consigliato riempire accuratamente le fughe della muratura sia orizzontali che verticali. **MM105** dopo essere impastata, deve essere applicata entro e non oltre 2 ore.