

MMT01 Malta cementizia per murature termocoibenti



IMPIEGO

MMT01 è una malta muratura cementizia termocoibente per interni ed esterni per la realizzazione di tramezzature in laterizio termico, blocchi in calcestruzzo cellulare, gasbeton ecc.

FORNITURA

- Sacchi da kg 17 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

MMT01 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	45%
Massa volumica apparente	550 ± 50 Kg/m ³
Densità malta fresca (EN-1015-6)	1000 ± 50 Kg/m ³
Densità malta indurita (EN-1015-10)	650 Kg/m ³
Resa teorica a spessore 10 mm	7 Kg/m ² ± 5 %
Resistenza a flessione (EN-1015-11)	1 N/mm ²
Resistenza a compressione (EN-1015-11)	2,5 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN-1745)	μ=5/15
Coefficiente di conducibilità termica (EN-1745)	λ = 0,21 W/mK
Reazione al fuoco (EN-13501-1)	Classe A1
Tempo di presa (EN-196-3)	180 ± 30 min.
Spessore minimo di applicazione	10 mm
Spessore massimo di applicazione	20 mm
pH	12,9

COMPOSIZIONE

MMT01 è una malta secca composta da cemento grigio Portland, inerti calcarei, perle in EPS 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, essente 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

MMT01 è lavorata manualmente aggiungendo ad ogni sacco circa 7,65 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. **MMT01** dopo essere impastata, deve essere applicata entro e non oltre 2 ore.