

MMT02 Malta cementizia per murature termocoibenti



IMPIEGO

MMT02 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

MMT02 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 15 mm | 7 Kg/m ² ± 5 % |
| Resistenza a flessione (EN-1015-11) | 2 N/mm ² |
| Resistenza a compressione (EN-1015-11) | 5 N/mm ² |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN-1745) | μ=5/15 |
| Coefficiente di conducibilità termica (EN-1745) | λ = 0,23 W/mK |
| 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 | 12,7 |

COMPOSIZIONE

MMT02 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, 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

MMT02 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. **MMT02** dopo essere impastata, deve essere applicata entro e non oltre 2 ore.

I valori si riferiscono a prove effettuate in laboratorio in ambiente controllato e possono variare secondo le condizioni di messa in opera. L'applicatore deve valutare la piena idoneità del materiale all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La MAGIX s.r.l. si riserva di effettuare modifiche di ogni tipo senza alcun preavviso.