

MM20 Malta muratura cementizia per faccia a vista grigia per interni ed esterni



IMPIEGO

MM20 è una malta muratura cementizia idrofugata per faccia a vista, per interni ed esterni, per la realizzazione di murature con mattoni a faccia a vista

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

MM20 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)	< 1,5 mm
Acqua d'impasto	19%
Massa volumica apparente	1400 ± 50 Kg/m ³
Densità malta fresca (EN-1015-6)	1800 ± 50 Kg/m ³
Densità malta indurita (EN-1015-10)	1600 Kg/m ³
Resa teorica a spessore 10 mm	15 Kg/m ² ± 5 %
Resistenza a flessione (EN-1015-11)	2,2 N/mm ²
Resistenza a compressione (EN-1015-11)	5,1 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN-1745)	μ=15/35
Coefficiente di conducibilità termica (EN-1745)	λ = 0,78 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	12,4

COMPOSIZIONE

MM20 è una malta secca composta da cemento grigio Portland, calce idrata, agente idrofugo, 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 mattoni particolarmente assorbenti.

APPLICAZIONE

MM20 è lavorata manualmente aggiungendo ad ogni sacco circa 4,75 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico sino al raggiungimento della consistenza desiderata per non oltre 2 minuti. **MM20** dopo essere impastata, deve essere applicata entro e non oltre 2 ore.