



- Facilmente applicabile
- Elevata adesività
- Senza ritiri

MA315

MALTA IDROFUGATA CEMENTIZIA

faccia vista

Malta premiscelata idrofugata nella massa per elevazione di murature faccia vista interne ed esterne composta da: cemento, calce, aggregati selezionati e additivi.

UTILIZZO

MA315 è una malta specifica per l'elevazione e sigillatura di murature in mattoni a pasta molle (mattoni pieni tipo a mano non trattati) di classe M5

PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

Confezioni: sacco da kg 25 o sfusa in silos

Stato: polvere - **Colore:** grigio-bianco

Durata: garanzia di 6 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità, confezione sfuso 3 mesi

Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

Resa per confezione: 0,02 mc di muratura

Consumi: 1.500 kg/mc ca

VALORI DI LABORATORIO:

Granulometria: $\leq 1,4$ mm

Massa volumica del prodotto indurito: 1,7 kg/lit

Resistenza media a compressione a 28 gg: 5,0 N/mm²

Resistenza media a flessione a 28 gg: 2,5 N/mm²

Reazione al fuoco (EN 13051-1:2002): classe A1

Assorbimento d'acqua (kg/m² x min^{1/2}): 0,2

Permeabilità al vapore acqueo (μ): 5/20

Conforme alla norma UNI-EN 998-2

Questi valori si riferiscono a prove di laboratorio su malta indurita e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Pulire accuratamente tutta la superficie. I supporti devono essere planari, stabili, duri, normalmente assorbenti. I mattoni da allettare dovranno essere liberi da polvere o sporco; non utilizzare mattoni che presentino tracce di oli, cere o grassi. In periodi caldi e secchi mattoni devono essere leggermente inumiditi prima della posa.

APPLICAZIONE

Impastare con betoniera o a mano con sola acqua pulita (circa il 18%), fino ad ottenere un impasto omogeneo nel caso di fornitura in sacchi.

Regolare il flussimetro del miscelatore fino ad ottenere un impasto omogeneo nel caso di fornitura in silos.

Montaggio muratura: Eseguire il montaggio dopo aver posizionato allineamenti e piombi. Eliminare la malta in eccesso e mantenere pulita la muratura durante il montaggio. Terminata la fase plastica ripassare i giunti di malta con apposito ferro. Con spessore medio di 10 mm si ha un consumo di 60 Kg/mq di muratura "a 1 testa".

A stagionatura avvenuta (non prima di 20 giorni) è consigliabile, per rimuovere tracce di malta residua o macchie, procedere ad un lavaggio con detergente acido.

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua di impasto per **MA315** malta faccia vista: 18% circa
Tempo di impasto in betoniera: 5 min.
Tempo di impasto con frusta: 3 min.
Tempo di vita dell'impasto (pot life): 2 ore
Tempo di inizio presa: 4 ore
Tempo di fine presa: 6 ore

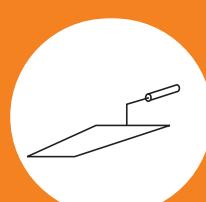
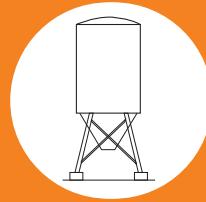
Questi tempi calcolati a 20°C vengono allungati dalle basse temperature e ridotti dal calore.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Temperatura d'applicazione +5°C ÷ +30°C. Prodotto pronto all'uso: aggiungere acqua nella quantità indicata. Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive. Evitare di porre in opera il prodotto in presenza di forte vento ed in pieno sole. Tenere puliti i mattoni al procedere dell'elevazione della muratura. I mattoni da allettare dovranno essere liberi da polvere o sporco. Proteggere le murature dalla pioggia per le prime 48 ore. Se usato per superfici orizzontali (copertine) proteggere con protettivo dopo una settimana.



Stabilimento di produzione premiscelati: località Fosso Rio, Foligno (Pg) Tel. e Fax +39 0742 677383
Uffici ordini e logistica: Tel. +39 0742 391030 - +39 0742 392291
Cell +39 335 7309958



La Linea Allettamento Intofior Prem comprende malte secche idonee per la realizzazione di tutti i tipi di murature ed ogni esigenza tecnico applicativa. Facili da applicare sia a macchina che a mano sono utilizzabili per qualsiasi tipo di lavoro di muratura, per la applicazione manuale di intonaci e per la realizzazione di murature a faccia vista garantendo grande lavorabilità e adeguate caratteristiche tecniche. Le malte Intofior Prem sono disponibili sfuse in silos e confezionate in sacchi su pianali.