



MEGAPREM M240 M10



IL PRODOTTO

MEGAPREM M240 M10 è una malta premiscelata in polvere a base di cemento e inerti calcarei selezionati. Il prodotto è di classe M10 e può essere impiegato per la messa in opera e murature portanti.

CE UNI EN 998-2

Malta da muratura a composizione prescritta

CARATTERISTICHE

Il MEGAPREM M240 M10 è impiegabile per erigere muri in qualsiasi materiale (mattoni, blocchetti di calcestruzzo, tufo o pietra).

VOCE DI CAPITOLATO

Malte per muratura portante di classe M10 da realizzarsi con malte secche premiscelate a base di cemento, inerti calcarei selezionati ed additivi.

COME SI USA

La lavorazione e la messa in opera del MEGAPREM M240 M10 sono uguali a quelle di una malta tradizionale. La miscelazione può avvenire in comuni betoniere da cantiere, in mescolatrici a coclea oppure, per piccoli lavori, a mano. Il MEGAPREM M240 M10 è un prodotto pronto all'uso: esso non va mescolato con altri prodotti che potrebbero pregiudicarne la qualità e la resistenza.

La premiscelazione in stabilimento, secondo una ricetta scientificamente studiata e sperimentata, offre sicure garanzie di costanza qualitativa. La presenza di particolari additivi, di origine naturale, permette di conferire alla malta una migliore lavorabilità ed una maggiore ritenzione d'acqua.

Il MEGAPREM M240 M10 possiede una bassa resistenza alla diffusione del vapore acqueo e contribuisce ad eliminare i problemi dovuti ai ponti termici quali condense, muffe ed efflorescenze.

CONSIGLI APPLICATIVI

È necessario rispettare attentamente il rapporto acqua/MEGAPREM M240 M10 per evitare l'alterazione delle caratteristiche meccaniche e di applicabilità.



FORNITURA E STOCCAGGIO

Sfuso a mezzo autobotti, oppure in sacchi di carta del peso di 25 kg su pallet di legno, protetti con cappuccio estensibile. Si raccomanda di conservare il MEGAPREM M240 M10 in luogo asciutto e riparato, su pallet di legno. Nei sacchi originali chiusi si mantiene per 3 mesi.

MEGAPREM M240 M10

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Acqua di impasto	21 - 24 %
Colore	Grigio
Consumo	14,5 kg/m ² per 1 cm di spessore
Granulometria	< 2,5 mm
Massa volumica apparente	1,45 kg/litro
Contenuto di Cloruri	0,001 % Cl
Resistenza meccanica a compressione a 28 gg	> 13 MPa
Resistenza meccanica a flessione a 28 gg	> 5,5 MPa
Tempo di inizio presa a 20 °C	2 - 3 ore
Reazione al fuoco (EN 13501 - 1:2002)	Classe A1
Assorbimento d'acqua	0,8 Kg/m ² min ^{0,5}
Permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	μ 5/20
Conducibilità termica (λ10, dry) (EN 1745)	0,59 W/mK (valore tabulato)
Durabilità (al gelo/disgelo)	NPD
Temperatura di applicazione	Da + 5 °C a + 35 °C

I tempi indicati, riferiti a 20 °C e 60 % U.R., sono più lunghi a temperature più basse e più corti a temperature più elevate.

AVVERTENZA - Le indicazioni e prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.