

MEGAPREM M240 25KG



IL PRODOTTO

MEGAPREM M240 è una malta premiscelata secca, a base di cemento, calce idrata e inerti calcarei selezionati, formulata secondo le più affermate e tradizionali ricette, da impiegarsi per la messa in opera di murature. Può essere impiegata anche per rinzaffi a cemento o intonaci rustici.

Il MEGAPREM M240 è impiegabile per erigere muri in qualsiasi materiale (mattoni, blocchetti di calcestruzzo, tufo o pietra) e per realizzare intonaci, con l'avvertenza che in tal caso ha un comportamento analogo alle malte tradizionali.

CE UNI EN 998-2

Malta da muratura a composizione prescritta

CARATTERISTICHE

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

Il MEGAPREM M240 è impiegabile anche per realizzare intonaci, con l'avvertenza che in tal caso ha un comportamento analogo alle malte tradizionali.

COME SI USA

La lavorazione e la messa in opera del MEGAPREM M240 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 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 infatti sicure garanzie di costanza qualitativa. La presenza di particolari additivi, di origine naturale, permette di conferire alla malta una migliore lavorabilità e una maggiore ritenzione d'acqua. Il MEGAPREM M240 possiede una bassa resistenza alla diffusione del vapore acqueo e contribuisce ad eliminare i problemi dovuti a ponti termici quali condense, muffe ed efflorescenze.

CONSIGLI APPLICATIVI

È necessario rispettare attentamente il rapporto acqua/MEGAPREM M240 per evitare perdite di resistenza meccanica. Come tutte le malte tradizionali, il materiale fresco teme il gelo: non eseguire murature con temperature inferiori a circa 5 °C.

Nel caso di utilizzo del MEGAPREM M240 come malta da intonaco tradizionale, si raccomanda di bagnare il materiale di cui è costituito il muro, prima della posa in opera del MEGAPREM M240.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta per muratura da realizzarsi con cemento, calce idrata e inerti calcarei selezionati di classe M5.

FORNITURA E STOCCAGGIO

In sacchi di carta del peso di 25 kg su pallet protetti con cappuccio estensibile, oppure sfuso a mezzo autobotti. Nel caso di fornitura in sacchi, si raccomanda di conservare il MEGAPREM M240 in luogo asciutto, possibilmente su pianali di legno. Se ne consiglia l'utilizzo entro un periodo di 3 mesi.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Acqua di impasto	23 - 28%
Colore	Grigio chiaro
Consumo	13,5 Kg/m ²
Granulometria	< 2,5 mm
Massa volumica apparente	1,22 kg/litro
Contenuto di Cloruri	0,002% Cl
Resistenza a compressione a 28 gg	> 9 MPa
Resistenza a flessione a 28 gg	> 5,5 MPa
Tempo d'inizio presa a 20°C	2 - 3 ore
Reazione al fuoco (EN 13501 - 1:2002)	Classe A1
Fattore di resistenza alla diffus. del vapore (EN 1015 -19)	μ 5/20
Coefficiente di conducibilità termica (10, dry)	0,61 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 si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.