



MEGAMALT F



IL PRODOTTO

La malta per ogni esigenza

MEGAMALT F è una **malta premiscelata secca fibrorinforzata multiuso**, a base di cemento a moderata resistenza ai solfati, inerti calcarei selezionati e fibre sintetiche, 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.

MEGAMALT F 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.

CARATTERISTICHE

Ripara, costruisce, consolida

MEGAMALT F è una **malta multiuso** che viene utilizzata per **riparare, costruire e consolidare** muri di qualsiasi materiale (mattoni, blocchetti di calcestruzzo, tufo o pietra). MEGAMALT F può essere adoperato anche per realizzare intonaci, con l'avvertenza che in tal caso ha un comportamento analogo alle malte tradizionali.

UNI EN 998-2

Malta da muratura a composizione prescritta di classe M5

COME SI USA

La lavorazione e la messa in opera del MEGAMALT F 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. MEGAMALT F 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 e fibre permette di conferire alla malta multiuso una migliore lavorabilità e una maggiore ritenzione d'acqua. MEGAMALT F 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/MEGAMALT F 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 MEGAMALT F come malta da intonaco tradizionale, si raccomanda di bagnare il materiale di cui è costituito il muro, prima della posa in opera del MEGAMALT F.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta multiuso per muratura realizzata con cemento a moderata resistenza a solfati e inerti calcarei selezionati di classe M5.

La presenza di fibre la rende idonea a costruire, riparare e consolidare muri di qualsiasi materiale (mattoni, blocchetti di calcestruzzo, tufo o pietra), particolarmente indicata anche per la realizzazione di intonaci soggetti a forti tensioni.

FORNITURA E STOCCAGGIO

In sacchi di carta del peso di 25 kg su pallet protetti con cappuccio estensibile. Nel caso di fornitura in sacchi, si raccomanda di conservare il MEGAMALT F 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 per Kg/m ² 1 cm di spessore
GRANULOMETRIA	< 2,5 mm
MASSA VOLUMICA APPARENTE	1,20 kg/litro
CONTENUTO DI CLORURI	0,0018%
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG	> 9 MPa
RESISTENZA A FLESSIONE A 28 GG	> 3,5 MPa
TEMPO D'INIZIO PRESA A 20°C	3 - 4 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 (λ 10, DRY)	0,60 W/mK (valore tabulato)
ADERENZA	2,0 MPa
ASSORBIMENTO D'ACQUA	0,76 [kg/(m ² X min ^{0.5})]
DURABILITÀ (AL GELO/DISGELO)	NPD
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Da + 5°C a + 35°C

I tempi indicati, riferiti a 20°C e 50% U.R., sono più lunghi a temperature più basse e più corti a temperature più elevate.

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