

MALTA ANTICA

Malta tradizionale a base di calce idraulica naturale

MALTA ANTICA è una malta tradizionale a base di calce idraulica naturale, pronta all'uso, per la costruzione di nuove murature o per il recupero e restauro conservativo di murature esistenti in laterizio, tufo o pietra. Per la sua natura e colorazione è particolarmente indicata per interventi su edifici di interesse storico ed artistico o per interventi in bioedilizia.

COMPOSIZIONE

Malta premiscelata formulata con calce idraulica naturale di Wasselonne NHL2, inerti selezionati di natura silico-calcareo ed additivi specifici per migliorarne la lavorabilità.

Il prodotto è di colore beige nocciola chiaro naturale e non contiene pigmenti o terre coloranti.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

I blocchi da muratura da allestire dovranno essere puliti, esenti da polvere, terra, tracce di oli o grassi: in periodi caldi i blocchi dovranno essere leggermente inumiditi con acqua pulita prima della posa.

Si miscela con acqua in tradizionali betoniere da cantiere o con macchine impastatrici in continuo impastando 5 litri ca. di acqua pulita per sacco di polvere da 25 kg. L'impasto così ottenuto è utilizzabile entro 3 ore ca. Riagitare con cazzuola prima dell'uso senza ulteriori aggiunte di acqua.

Dopo aver posizionato gli allineamenti ed i piombi per la corretta elevazione della muratura, eseguire il montaggio dei blocchi posando la malta con la cazzuola in quantità costanti ed adeguate al tipo ed alla dimensione del singolo manufatto. Eseguire con il retro della cazzuola azioni di compattamento sul blocco installato ed eliminare la malta in eccesso.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Con elevate temperature si consiglia di bagnare con acqua il supporto prima dell'applicazione della malta. Non applicare blocchi da muratura gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa.

Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.

Eseguire spessori di malta non inferiori a 10 mm.

Proteggere le superfici elevate dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole.

Proteggere le superfici elevate dalla pioggia e dal gelo per i primi due giorni dal termine della posa in opera.

Prodotto con colorazione naturale, suscettibile a leggere variazioni cromatiche dovute all'avanzamento del prelievo in cava del calcare marnoso dal quale si ottiene la calce idraulica naturale.

Temperature inferiori a +8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali di applicazione.

CONSUMI INDICATIVI

~ 1300 kg di polvere per m³.

COLORI

Naturale: beige nocciola.

Altri colori a richiesta: Giallo Asti, Scura.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg su pallets a perdere da 1575 kg protetti da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE**DATI PRODOTTO**

Aspetto:	premiscelato in polvere
Colore naturale:	beige nocciola
Massa volumica polvere:	~ 1300 kg/m ³
Diametro max aggregato:	2,5 mm
Residuo solido:	100%

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorabilità dell'impasto EN 1015-9:	180 minuti ca.

DATI TECNICI

Rapporto dell'impasto:	1 sacco Malta Antica con 5 litri di acqua ca.
Massa volumica impasto EN 1015-6:	1990 kg/m ³
Contenuto di aria EN 1015-7:	6%
Resistenza media a compressione a 28gg EN 1015-11:	2,2 N/mm ² - Classe M1
Resistenza media a flessione a 28 gg EN 1015-11:	< 1 N/mm ²
Adesione EN 998-2 (App. C):	0,15 N/mm ²
Assorbimento di acqua EN 1015-18:	W0
Permeabilità al vapore acqueo EN 1745 (App. A.12):	μ 15/35
Reazione al fuoco EN 13501-1:	Classe A1
Contenuto di Cloruri EN 1015-17:	< 0,004%
Durabilità al gelo/disgelo EN 998-2 (§ 5.4.7):	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta
Marchiatura CE:	conforme UNI EN 998-2 (G) CLASSE M1

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti

da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2008 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC/IT/90471-A.

Edizione: 06/2011 Rev.01. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.