

CALCE MODELLO

Malta naturale da ripristino modellabile a base di calce idraulica naturale

Malta naturale tixotropica a base di calce idraulica naturale, modellabile, a ritiro controllato, studiata per il recupero, il restauro conservativo, la riparazione ed il ripristino di cornici, modanature, fregi, capitelli, lesene o di particolari architettonici in aggetto anche ad elevati spessori. Per la sue proprietà e colorazione naturali è particolarmente indicata per interventi su edifici di interesse storico ed artistico o per interventi ecocompatibili di bioedilizia.

COMPOSIZIONE

Formulato in polvere composto da calce idraulica naturale di Wasselonne NHL2, inerti selezionati ed additivi specifici che migliorano la qualità del prodotto in termini di adesione e lavorabilità.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Impastare un secchio di CALCE MODELLO da 25 kg con 5,5-6 litri ca. di acqua pulita utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Il prodotto impastato deve essere applicato entro 30 minuti.

Prima di procedere all'applicazione della malta da ripristino occorre preparare il supporto eliminando mediante scarifica meccanica o idrodemolizione le parti degradate. Eliminare i residui di polvere, olii, grasso ed altre sostanze e verificare la stabilità del supporto.

Il prodotto viene applicato con cazzuola e spatola inox sul supporto precedentemente inumidito con acqua, in strati successivi fresco su fresco fino ad ottenere lo spessore desiderato e rifinito con frattazzo di spugna. Nel caso di spessori importanti di malta interporre opportuna armatura in acciaio o in fibra di vetro alcaliresistente. Utilizzare per la sagomatura del rilievo apposite dime preventivamente costruite.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole.

Nel periodo estivo la temperatura durante l'applicazione non dovrà superare i 30°C.

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

CALCE MODELLO è un prodotto con colorazione naturale ed è quindi 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

1,3 kg/dm³.

COLORE

Beige nocciola chiaro.

CONFEZIONI

Secchi da 25 Kg.

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo da umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE**DATI PRODOTTO**

Aspetto:	premiscelato in polvere
Colore:	beige nocciola chiaro
Massa volumica polvere:	1300 kg/m ³
Intervallo granulometrico:	0÷1,0 mm
Residuo solido:	100%

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +30 °C
Tempo di lavorabilità dell'impasto:	30 minuti ca.
Spessore minimo di applicazione:	1 cm
Spessore massimo di applicazione:	10 cm

DATI TECNICI

Rapporto dell'impasto:	1 sacco con 5,5-6 litri di acqua ca.
Rapporto acqua/legante:	0,22 %
Massa volumica impasto:	~ 1600 kg/m ³
Resistenza media a compressione a 28 gg:	CS II
Resistenza media a flessione a 28gg:	2 N/mm ²
Massa volumica malta indurita:	~ 1500 kg/m ³
Adesione al calcestruzzo:	≥ 1,0 N/mm ²
Reazione al fuoco EN 13501-1:	Classe A1

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: 09/2011 Rev 01. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com