



**Spring Color**

# MALTA ALL'ANTICA

## MALTA PREMISCELATA IN POLVERE

### DESCRIZIONE

---

Finitura minerale premiscelata in polvere di colore beige - nocciola chiaro, a base di calce idraulica naturale, idonea come malta da stuccatura, risarcimento ed elevazione delle murature con aspetto finale materico. Ottime prestazioni sia in termini di lavorabilità che di coesione ai supporti, mantenendo pressochè inalterata la resistenza al passaggio del vapore.

Utilizzabile sia che in **interno** che in **esterno**, particolarmente indicata per il restauro conservativo, per edifici di interesse storico ed artistico, per ristrutturazioni, nuove costruzioni, per un'edilizia naturale e sostenibile.

A seconda delle esigenze, su ordinazione, può essere prodotta anche a campione.

### CAMPO DI APPLICAZIONE

---

Grazie alla sua plasticità, al debole ritiro fisico in fase di posa, all'ottima coesione e alla sua macro porosità è idonea per il recupero e la costruzione di murature in pietra naturale, laterizi pieni o semipieni, murature miste, per la stuccatura-stilatura di murature in pietra e mattoni finiti faccia a vista. I supporti devono essere puliti, esenti da polvere, terra, oli o grassi. I supporti devono essere bagnati prima della posa della malta, in caso di elevate temperature e forte evaporazione i blocchi e la muratura devono essere bagnati a rifiuto-saturi d'acqua.

### COMPONENTI

---

Rivestimento minerale premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL, inerti calcarei fini selezionati e dosati.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

---

Miscelare in betoniera o con macchina impastatrice un sacco di polvere da 25 kg con 5,0 – 6,0 litri di acqua pulita, assicurarsi che non si formino grumi. L'impasto è utilizzabile entro 4 ore. Prima dell'utilizzo rimestare l'impasto con la cazzuola senza aggiungere acqua.

Applicare Malta all'Antica in quantità costanti ed adeguate al tipo ed alla dimensione del singolo manufatto. Compattare con il retro della cazzuola sul blocco installato ed eliminare la malta in eccesso.

### DATI TECNICI

---

Massa volumica della malta fresca	~ 1990 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Massa volumica della malta indurita	~ 1730 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Adesione	0,15 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12
Contenuto di aria dell'impasto	5,2%	EN 1015-7

Consistenza della malta fresca	170 mm	EN 1015-3
Contenuto di cloruri	< 0,004%	EN 1015-17
Resistenza a compressione	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Classe M1	EN 1015-11
Resistenza a flessione	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11
Assorbimento di acqua per capillarità	$\leq 1,80 \text{ kg/m}^2 \times \text{min}^{0,5}$	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	$\mu 15/35$	EN 1015-19
Conducibilità termica	0,83 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)	EN 1745, A.12
Capacità termica specifica	1,0 kJ/kgK	EN 1745, A.12
Reazione al fuoco	Classe A1	EN 13501-1
Durabilità	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta	EN 998-1
Sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 998-1

## DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto	20-24%
Rapporto dell'impasto	1 sacco + 5,0-6,0 l di acqua
Temperatura minima di applicazione	+ 5°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Tempo di lavorabilità	$\geq 4$ ore

## CARATTERISTICHE GENERALI

ASPETTO: polvere

COLORE: Beige - nocciola chiaro

CONFEZIONI: Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE: 12 mesi in imballo originale, integro e al riparo da temperature troppo rigide, prossime allo 0°, dal gelo, da temperature oltre i 30° e ambienti eccessivamente umidi.

RESA: 15-25 kg per m<sup>2</sup>, a seconda della dimensione dei giunti

MASSA VOLUMICA DELLA POLVERE: ~ 1500 kg/m<sup>3</sup> EN 1015-10

DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO:  $\leq 2,0$

## RACCOMANDAZIONI

Per evitare fenomeni di carbonatazione superficiale applicare con temperature comprese da +8°C e +30°C. Nei periodi forte evaporazione si indica di saturare con acqua il supporto prima dell'utilizzo della *Malta all'Antica*. Non deve essere applicata su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Eseguire spessori di posa cercando di prevenire anomali ritiri fisici. Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione dovuta sia al forte vento che a pieno sole, dalla pioggia e dal gelo per almeno 48 ore dal termine della posa in opera.

La naturale colorazione del prodotto *Malta All'Antica* può avere variazioni cromatiche dovute sia agli inerti che al legante di calce idraulica naturale.

## CONFORMITA'



EN 998-1

Malta per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni

## NOTE

Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica, sono basate sulla nostra personale esperienza pratica, in ogni caso sono da ritenersi indicative e non hanno pretesa di essere esaustive. La società Spring Color si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Spring Color non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La presente scheda tecnica è un documento informativo e non può essere motivo di contese legali.

Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra azienda. Si consiglia pertanto di effettuare una o più prove al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Questo prodotto è in regola con il decreto legislativo n.161 del 26 marzo 2006: COV/VOC <30 gr/l

## AVVERTENZE

- Si raccomanda di conservare il prodotto a temperature comprese tra + 5 °C e + 30°C evitando accuratamente l'esposizione a calore diretto, luce solare e condizioni esterne
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Tutti i componenti sono avviabili allo smaltimento dei rifiuti
- Evitare di gettare i residui nel sistema fognante.
- Non ingerire, proteggere dal contatto di pelle e occhi.
- Arieggiare bene gli ambienti durante e dopo l'utilizzo.
- Proteggere le parti da non tinteggiare.
- Consultare le schede di sicurezza