



**Spring Color**

# MISCELA CLASSICA

## MALTA DA INTONACO PREMISCELATA

### DESCRIZIONE

---

Malta premiscelata ad applicazione meccanica e manuale a base di calce idraulica naturale, formulata per assicurare un'elevata permeabilità alla diffusione del vapore acqueo. Utilizzabile sia in interno che in esterno, particolarmente indicata per il restauro conservativo, per edifici di interesse storico ed artistico, per la bioedilizia, per un'edilizia naturale e sostenibile.

Grazie all'accurata selezione degli inerti silicei e calcarei e all'opportuno dosaggio della calce idraulica naturale si ottengono ottime prestazioni sia in termini di lavorabilità che di adesione ai supporti.

### CAMPO DI APPLICAZIONE

---

Su supporti stabili, puliti da polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli e grassi, cere, precedenti lavorazioni. Applicabile come rinzaffo, come intonaco, per il restauro conservativo, recupero di murature anche eterogenee in laterizio, roccia di tufo, pietre naturali.

### COMPOSIZIONE

---

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

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

---

E' possibile impastare manualmente il prodotto con miscelatore elettrico a basso numero di giri, oppure applicare meccanicamente con macchina intonacatrice per prodotti premiscelati. In caso di applicazione manuale aggiungere circa 6,5 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg in betoniera, inserendo prima l'acqua e poi la polvere gradualmente. Miscelare per circa 2-3 minuti facendo attenzione ad evitare la formazione dei grumi. Eventuali listelli di frazionamento o parasigoli vanno predisposti prima dell'applicazione dell'impasto, entro 3 ore dalla sua miscelazione. Per applicazioni meccaniche stendere *Miscela Classica* in modo uniforme in un unico strato con uno spessore compreso tra i 10 e i 20 mm, valutando opportunamente i ritiri fisici anomali. Eventuali strati successivi possono essere sovrapposti purché il precedente strato abbia completato la fase plastica ma non sia completamente asciutto. Livellare tramite staggia di alluminio.

Su supporti non omogenei inserire nell'intonaco la rete di armatura in fibra di vetro avente maglia 10 x 10 mm da stendere oltre 30 cm dalla linea di discontinuità tra i materiali, applicarla nello spessore dell'intonaco, non aderente alla muratura.

Completare il ciclo di finitura con *Calcina Civile* per un aspetto finale spugnato e materico, *Calcina Liscia* per ottenere un effetto finale liscio.

## DATI TECNICI

---

Massa volumica della malta fresca	~ 1750 kg/ m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Massa volumica della malta indurita	~ 1450 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Adesione	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup> (FP) B	EN 1015-12
Contenuto di aria dell'impasto	17%	EN 1015-7
Resistenza a compressione	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> CS II	EN 1015-11
Resistenza a flessione	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Assorbimento di acqua per capillarità	W0	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	≤ μ 15	EN 1015-19
Conducibilità termica	0,47 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	

## DATI APPLICATIVI

---

Acqua di impasto	24-26%
Rapporto dell'impasto	1 sacco + 6,0-6,5 ℓ di acqua
Temperatura minima di applicazione	+ 5°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Tempo di lavorabilità	≥ 120' minuti

## CARATTERISTICHE GENERALI

---

ASPETTO: polvere

COLORE: Beige - nocciola chiaro COLORAZIONE PERSONALIZZATA A RICHIESTA

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 ed al riparo dall'umidità.

RESA: 13 Kg per m<sup>2</sup> per cm di spessore

MASSA VOLUMICA DELLA POLVERE: ~1350 kg/ m<sup>3</sup> EN 1015-10

DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO: ≤ 2,0 mm

## RACCOMANDAZIONI

---

Evitare l'applicazione su supporti non consistenti, in presenza di polvere, instabili e al di sotto delle temperature prescritte.

Nella fase di impiego è indispensabile tenere conto della temperatura, che deve essere compresa fra i +5°C e i +35°C. Proteggere la malta a base di calce idraulica naturale dal gelo e dai raggi diretti del sole. Temperature

inferiori a +5°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. Le condizioni ambientali, il mancato rispetto delle indicazioni e le condizioni non omogenee del supporto possono incidere considerevolmente sui risultati cromatici si raccomanda di seguire le indicazioni della presente scheda tecnica. In caso di temperatura elevata e conseguente evaporazione dell'umidità dell'impasto bagnare a saturazione con acqua i supporti prima di applicare l'intonaco. Bagnare gli intonaci per qualche giorno in modo da evitare il fenomeno della fessurazione e perdita di resistenza meccanica.

Gli spessori di rasatura devono essere compresi tra 10 a 20 mm per mano.

E' importante proteggere il prodotto applicato per le prime 48 ore dal gelo, dalla pioggia e dalla rapida essiccazione. La colorazione naturale del prodotto *Miscela Classica* è passibile di variazioni cromatiche dovute al prelievo in cava del calcare marnoso, luogo di origine della la 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 tingeggiare.
- Consultare le schede di sicurezza