



# MARMORINO PUNTINATO

## FINITURA LISCIA E SEMILUCIDA A CALCE



### Descrizione

MARMORINO PUNTINATO è un rivestimento murale naturale ed ecologico preparato con grassello di calce invecchiato e miscelato a polveri di marmo, indicato per la decorazione e la protezione delle superfici murarie interne ed esterne di edifici storici e nuove costruzioni.

È usato in decorazioni plastiche e come intonaco di finitura. Quando il prodotto è applicato in modo da imitare la materia e la brillantezza del marmo viene chiamato stucco.

### Caratteristiche

Di facile applicazione, ha un ottimo potere riempitivo e presenta una naturale resistenza all'attacco di muffe e batteri. Perfettamente stabile nel tempo, si lega integralmente con il supporto murario sul quale viene applicato mantenendo la naturale traspirabilità delle murature. Prodotto a bassissimo contenuto di Composti Organici Volatili VOC.

### Composizione

Grassello di calce maturato per 6 mesi e filtrato, terre coloranti naturali, polveri di marmo selezionate, cellulosa e latex (1,50% massimo di residuo secco) per un insieme omogeneo.

### Supporti

MARMORINO PUNTINATO deve essere applicato su superfici asciutte, non friabili e prive di sali ed umidità. Vedere la tabella riportata di seguito.

### Preparazione dei fondi

Su supporti nuovi preparati con della calce non è necessario alcun pre-trattamento; su supporti già tinteggiati e/o degradati occorre asportare la pittura esistente che presenta dei problemi di adesione con il supporto, riempire con stucco le eventuali fessure e applicare una mano di fissativo (Isoquarz IS/0255 o Soluzione alla Caseina PL/1182) per uniformare la superficie. Dopo aver applicato il fissativo, attendere 24 ore prima di applicare una prima mano di MARMORINO PUNTINATO.

### Preparazione della miscela

Il prodotto è pronto all'uso. L'eventuale presenza d'acqua in superficie è da ritenersi normale e va rimossa prima dell'utilizzo.

### Applicazione

Non applicare su una parete calda, sotto l'azione diretta del sole o in una giornata di vento. È un prodotto naturale, è quindi possibile osservare delle variazioni di tonalità da un lotto all'altro, per questo motivo è raccomandato di utilizzare un unico lotto di produzione nell'ultima mano. Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.

#### Prima mano

Consumo: circa 1.000 - 1.200 g/m<sup>2</sup>

Applicare in modo omogeneo  
(Dopo 24 ore) Seconda mano

Consumo: circa 400 - 600 g/m<sup>2</sup>.

Applicare la seconda mano quando la prima mano è asciutta, avendo cura di stenderla in modo uniforme premendo e lasciando correttamente al fine di ottenere una superficie piana senza avallamenti.

#### Terza mano e lucidatura

Consumo: circa 100 - 200 g/m<sup>2</sup>

Procedere «bagnato su bagnato» quando la seconda passata non è ancora perfettamente asciutta in modo che la pressione della spatola inox faccia penetrare le cariche minerali inerti nella base già stesa. In fase di asciugatura procedere alla liscitura con la spatola in acciaio per ottenere un effetto brillante.

La lucentezza è conferita dalla pressatura fra la lama della spatola d'acciaio e la superficie del rivestimento.

### Colori

Il MARMORINO PUNTINATO è fornito nel colore di base bianco.

Partendo dal colore base con aggiunta di terre coloranti, ossidi o paste coloranti appropriate si possono ottenere svariate tonalità. Per la colorazione prima di versare l'additivo colorante prescelto, è necessario diminuire la viscosità del prodotto, miscelandolo con trapano o apposita girante. Se vengono utilizzati coloranti in polvere (terre, ossidi,...) lasciarli

in amollo in acqua e filtrare l'impasto ottenuto se necessario. Introdurre il colorante e mescolare fino a completa omogeneizzazione della tinta.

### Finitura protettiva

#### Sapone di Marsiglia PA/0605

Consumo: circa 30 - 60 g/m<sup>2</sup>

Lasciare asciugare la superficie da trattare per almeno 24 ore, (comunque fino a completa essiccazione) procedere quindi alla posa del protettivo con spatola d'acciaio, applicando il prodotto, in più riprese successive «bagnato su bagnato», fino a completo assorbimento. Dopo altre 48 ore passare un panno sulla superficie per asportare il velo di polvere superficiale di sapone non assorbito.

#### Cera all'acqua saponificata CE/0303

Consumo: circa 10 - 14 m<sup>2</sup>/l

Lasciare asciugare la superficie almeno 24 ore, (comunque fino a completa essiccazione) procedere alla stesura della cera con una spatola d'acciaio e applicare in modo omogeneo. Prima della completa essiccazione (dopo circa 30 minuti e non oltre 2 ore), passare con tessuto di cotone per ottenere un effetto brillante. Consultare la scheda tecnica del prodotto.

### Conservazione

Il prodotto mantiene inalterate le proprie caratteristiche per un periodo di 24 mesi se protetto dal caldo e dal freddo eccessivi. La temperatura dell'ambiente di conservazione deve essere compresa tra +5°C e + 30°C.

### Norme di sicurezza

Ventilare durante l'applicazione.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

### Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



# MARMORINO PUNTINATO

## FINITURA LISCIA E SEMILUCIDA A CALCE



### Superfici murali nuove

Superfici d'applicazione	Trattamento preliminare
Intonaci civili	Nessun trattamento
Intonaci lisciati	Nessun trattamento
Medium density	Una mano di Isoquarz
Cartongesso	Una mano di Isoquarz
Gesso	Una mano di Isoquarz

### Superfici murali vecchie

Superfici d'applicazione	Trattamento preliminare
Intonaci civili	Buona spazzolatura
Tempere	Buona spazzolatura
Traspiranti	Buona spazzolatura e una mano di Isoquarz o Soluzione alla Caseina
Finiture lucide alla calce non trattate	Buona carteggiata e una mano di Isoquarz
Finiture lucide alla calce finite con sapone	Buona carteggiata e una mano di Isoquarz
Finiture lucide alla calce finite con cera	Una mano di Isoquarz
Pitture lavabili	Una mano di Isoquarz

### Dati tecnici

Aspetto	Satinato
Imballo	Secchielli plastica da 24 kg netto
Utensili per l'applicazione	Spatola in acciaio inox
Peso specifico	$1,56 \pm 0,05$ kg/l
Consumo teorico	1,50 ÷ 2,00 Kg/m <sup>2</sup> per tre mani
Curva granulometrica	0,02 ÷ 0,70 mm
Spessore del rivestimento	1,00 ÷ 1,30 mm per tre mani
Asciugatura superficiale	5 ore con temperatura ambiente 20°C
Asciugatura in profondità	48 ore con temperatura ambiente 20°C
Carbonatazione stabile	180 giorni
Sovraplicazione	6 h con temperatura ambiente a 20 °C
pH dopo 30 giorni	$12,5 \pm 0,2$
Permeabilità al vapore (Sd)	Eccellente
Composti organici volatili VOC	0,28 g/l

05/08/2019

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.