



# Silexcolor Marmorino

Rivestimento ai silicati  
rasato fine per esterni  
e interni



**ALTAMENTE DECORATIVO**

**RESISTENZA CHIMICA**

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Stucco minerale per esterno/interno in pasta a base di silicato di potassio modificato in grado di conferire al supporto una pregevole finitura anticata tipica dei marmorini.

Protegge il supporto mantenendone la traspirabilità.

### Alcuni esempi di applicazione

- Decorazione di intonaci a base di **Mape-Antique**.
- Decorazione di intonaci calce cemento.
- Decorazione di intonaci deumidificanti.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Silexcolor Marmorino** si applica sempre su supporti non pitturati e trattati preventivamente con **Silexcolor Primer**. Formando un corpo unico col supporto non ne modifica la traspirabilità ed è insensibile agli aggressivi ambientali tipo le piogge acide. Disponibile oltre alle 10 tinte della cartella colori **Silexcolor Marmorino**, in un'ampia gamma di colori ottenibili con il sistema di colorazione automatica **ColorMap**.

## SILEXCOLOR PRIMER

- È un fissativo a base di silicato modificato in soluzione acquosa, specifico per uniformare l'assorbimento del supporto che deve ricevere **Silexcolor Marmorino**.
- Penetra in profondità nei supporti assorbenti senza alterarne la diffusione del vapore acqueo.
- Garantisce un ottimo isolamento ed una buona adesione al **Silexcolor Marmorino** favorendo il processo di silicizzazione.



# Silexcolor Marmorino

- Dopo il completo asciugamento, almeno 12 ore a +20°C **Silexcolor Primer** può essere sopraverniciato.

## **SILEXCOLOR MARMORINO**

- È un rivestimento monocomponente a base di silicato di potassio modificato, cariche selezionate e pigmenti resistenti alla luce, adatto per superfici verticali sia interne che esterne.
- Il prodotto, dopo la reazione di silicizzazione, forma un corpo unico con il supporto mantenendo un'elevata permeabilità al vapore.
- Il rivestimento è indicato nelle applicazioni ove si vuole conferire al supporto una finitura vellutata al tatto e di pregevole effetto estetico.

## **AVVISI IMPORTANTI**

- Non applicare **Silexcolor Marmorino** su supporti umidi o non stagionati.
- Non applicare **Silexcolor Marmorino** su supporti verniciati.
- Non applicare **Silexcolor Marmorino** su facciate in pieno sole e in presenza di forte vento.
- Non applicare **Silexcolor Marmorino** a temperatura inferiore a +10°C e superiore a +30°C.
- Non applicare **Silexcolor Marmorino** con umidità superiore all'85%.
- Non applicare **Silexcolor Marmorino** su una stessa facciata in tempi diversi.
- Durante l'applicazione proteggere gli occhi con occhiali e le mani con guanti idonei.
- Durante l'applicazione proteggere con idonee mascherature le parti contigue da non verniciare (serramenti, vetri, piastrelle, ecc.).
- Durante le fasi di travaso non utilizzare recipienti in vetro o metallo non rivestito.

## **MODALITÀ DI APPLICAZIONE** **Preparazione del sottofondo**

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, solide ed asciutte. Eliminare completamente parti friabili, polvere, tracce di olio disarmante, vernici o pitture precedentemente applicate mediante sabbatura.

Eventuali marcate disomogeneità devono essere eliminate con preventiva rasatura cementizia, che è consigliabile anche su gesso e/o vecchie pitture per favorire l'adesione di **Silexcolor Marmorino**.

Proteggere con idonee mascherature le parti contigue da non verniciare (serramenti, vetri, piastrelle).

## **Preparazione del prodotto**

Pronto all'uso. Qualora il prodotto si dovesse presentare indurito, aggiungere 3-5% di **Silexcolor Primer** e omogeneizzare.

## **Applicazione del prodotto**

**Silexcolor Marmorino** può essere applicato in modi diversi, dando origine a svariati effetti.

### *EFFETTO CLASSICO*

- Assicurarsi che non siano presenti vecchie pitture e che il supporto sia sufficientemente liscio, omogeneo e stagionato.
- Applicare **Silexcolor Primer** e, dopo almeno dodici ore, stendere la prima mano di **Silexcolor Marmorino** utilizzando taloscia d'acciaio con movimenti semicirculari, in modo da ottenere zone con spessori leggermente disomogenei.
- Ad essiccazione completa, carteggiare con carta abrasiva fine, quindi applicare la seconda mano di **Silexcolor Marmorino** come sopra e carteggiare di nuovo.
- Lucidare infine con taloscia d'acciaio tenuta a filo.

### *EFFETTO ENCAUSTO*

- Assicurarsi che non siano presenti vecchie pitture e che il supporto sia sufficientemente liscio, omogeneo e stagionato.
- Applicare **Silexcolor Primer** e, dopo almeno dodici ore, applicare **Silexcolor Tonachino** in tinta simile a quella della finitura, avendo cura di creare una superficie omogeneamente granulata passando con frattazzino di spugna, in fase di essiccazione, su **Silexcolor Tonachino**.
- Stendere **Silexcolor Marmorino** in basso spessore con taloscia d'acciaio, fino ad ottenere una superficie omogenea da cui possa trasparire **Silexcolor Tonachino**.

### *EFFETTO VENEZIANO*

- Assicurarsi che non siano presenti vecchie pitture e che il supporto sia sufficientemente liscio, omogeneo e stagionato.
- Applicare **Silexcolor Primer** e, dopo almeno dodici ore, stendere la prima mano di **Silexcolor Marmorino** utilizzando

*Effetto veneziano: applicazione con spatola triangolare da stuccatore sulla prima mano di Silexcolor Marmorino*



*Effetto classico: applicazione della prima mano di Silexcolor Marmorino con spatola d'acciaio*



*Effetto classico: carteggiatura della prima mano di Silexcolor Marmorino con carta abrasiva fine*



*Effetto classico: lucidatura di Silexcolor Marmorino con taloscia d'acciaio tenuta a filo*

## DATI TECNICI (valori tipici)

Conforme alla norma:

DIN 18363

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Colore:	bianco, cartella colori o tinte ottenibili con sistema di colorazione automatico <b>ColorMap®</b>
Aspetto:	pastoso
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1.610
Residuo secco (%):	67
Viscosità (mPa·s):	95.000-100.000
Conservazione:	12 mesi negli imballi originali ed in luogo asciutto
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:	nessuna. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza
Voce doganale:	3209 10 00

### DATI APPLICATIVI

Preparazione:	pronto all'uso
Applicazione:	con spatola d'acciaio
Essiccazione:	all'aria
Fuori polvere:	20-30 min. alla temperatura di +20°C
Riverniciabilità:	12-24 ore

### PRESTAZIONI FINALI

Fattore resistenza alla diffusione del vapore ( $\mu$ ) (DIN 52615):	50
Resistenza al passaggio di vapore di uno strato di 1 mm di spessore in metri di aria equivalente (Sd) (DIN 52615) (m):	0,050
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità (W) (DIN 52617) [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]:	0,110
Sd x W = 0,050 x 0,110:	0,006 [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]: il valore di Sd x W risulta minore di 0,1 e pertanto <b>Silexcolor Marmorino</b> rispetta la teoria di Kuenzle (DIN 18550)



**Effetto encausto:**  
applicazione **Silexcolor Marmorino** su **Silexcolor Tonachino**



**Effetto encausto:**  
carteggiatura di **Silexcolor Marmorino** con carta abrasiva fine



**Effetto encausto:**  
lucidatura di **Silexcolor Marmorino** con taloscia d'acciaio tenuta a filo

**Effetto veneziano:** carteggiatura tra mano e mano di **Silexcolor Marmorino** con carta abrasiva fine



**Effetto veneziano:** lucidatura di **Silexcolor Marmorino** con taloscia d'acciaio tenuta a filo



# Silexcolor Marmorino



taloscia d'acciaio e avendo cura di ottenere uno spessore omogeneo.

- Dopo l'essiccazione carteggiare con carta abrasiva fine, quindi sovrapplicare la seconda mano di **Silexcolor Marmorino** in tinta diversa dalla precedente (in genere dello stesso tono) utilizzando spatola triangolare da stuccatore.
- Ripetere l'operazione più volte a piacere, carteggiando tra una mano e l'altra.
- Lucidare infine con taloscia d'acciaio tenuta a filo.

#### **Pulizia**

L'attrezzatura si pulisce prima dell'essiccamento del prodotto con acqua.

#### **CONSUMO**

Da 0,8 a 1,0 kg/m<sup>2</sup>. Il consumo è fortemente influenzato dalla rugosità del supporto ed al tipo di effetto desiderato.

#### **CONFEZIONI**

Fustini da 20 kg.

#### **IMMAGAZZINAGGIO**

Il prodotto teme il gelo: conservare a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

Se conservato in locali idonei il materiale ha una durata di 1 anno.

#### **ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA**

**Silexcolor Marmorino** non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di utilizzare le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda di Sicurezza.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

#### **AVVERTENZA**

*Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.*

**Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

#### **VOCE DI CAPITOLATO**

Rivestimento e decorazione di intonaci, intonaci deumificanti, intonaci a base **Mape-Antique** o superfici cementizie in genere purché non verniciate, mediante applicazione di stucco minerale in pasta rasato fine ad alta traspirabilità a base di silicato di potassio modificato e conforme alla normativa DIN 18363 (tipo **Silexcolor Marmorino** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire in uno o più strati tramite spatola inox, previa applicazione del relativo primer (tipo **Silexcolor Primer** della MAPEI S.p.A.).

La finitura dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Colore:	a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,610
Residuo secco (%):	67
Viscosità (mPa·s):	95.000-100.000
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (μ) (DIN 52615):	50
Resistenza al passaggio di vapore di uno strato di 1 mm di spessore in metri di aria equivalente (Sd) (DIN 52615):	0,050 m
Fattore di assorbimento di acqua per capillarità, W (DIN 52617) in kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> :	0,110
Sd·W = 0,050·0,11:	0,006 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> :
Tempo di sovrapplicazione:	12-24 ore
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	0,8-1 (a seconda della rugosità del supporto)
100-150 ( <b>Silexcolor Primer</b> per una mano)	



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI