

# Silexcolor Marmorino

**Rivestimento minerale  
in pasta ai silicati  
rasato fine altamente  
decorativo, traspirante  
per interni ed esterni,  
applicabile a spatola**



## **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 silicatizzazione.

- 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 silicatizzazione, 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.

# 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

- 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 sabbiatura. 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 semicircolari, 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 taloscia d'acciaio e avendo cura di ottenere uno spessore omogeneo.
- Dopo l'essiccazione carteggiare con carta abrasiva fine, quindi sovrapporre 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

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



**DATI TECNICI (valori tipici)**

Conforme alla norma:

**DIN 18363****DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO**

<b>Colore:</b>	bianco, cartella colori o tinte ottenibili con sistema di colorazione automatico <b>ColorMap®</b>
<b>Aspetto:</b>	pastoso
<b>Massa volumica (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,610
<b>Residuo secco (%):</b>	67
<b>Viscosità (mPa·s):</b>	95.000-100.000
<b>Conservazione:</b>	12 mesi negli imballi originali ed in luogo asciutto
<b>Classificazione di pericolo secondo Direttiva 99/45/CE:</b>	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
<b>Voce doganale:</b>	3209 10 00

**DATI APPLICATIVI**

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

**PRESTAZIONI FINALI**

<b>Fattore resistenza alla diffusione del vapore (<math>\mu</math>) (DIN 52615):</b>	50
<b>Resistenza al passaggio di vapore di uno strato di 1 mm di spessore in metri di aria equivalente (Sd) (DIN 52615) (m):</b>	0,050
<b>Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità (W) (DIN 52617) (kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>):</b>	0,110
<b>Sd x W = 0,050 x 0,110:</b>	0,006 kg/(m·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



classificazione dei preparati. Si raccomanda di utilizzare le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici. Scheda Dati di Sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

*pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso.*

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE.

## 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;

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta**

## VOCI 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·h <sup>0.5</sup>
Tempo di sovrapposizione:	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

## SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI DEL GRUPPO MAPEI (Qualità, Ambiente e Sicurezza)

MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI CORP - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REP.	
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA	

www.mapei.com