



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 silicatizzazione.



Silexcolor Marmorino

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

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 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

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 ColorMap®
Aspetto:	pastoso
Massa volumica (g/cm³):	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 (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) (m):	0,050
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità (W) (DIN 52617) [kg/(m²·h^{0,5}):	0,110
Sd x W = 0,050 x 0,110:	0,006 [kg/(m²·h ^{0,5}): il valore di Sd x W risulta minore di 0,1 e pertanto Silexcolor Marmorino 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 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'essiccazione del prodotto con acqua.

CONSUMO

Da 0,8 a 1,0 kg/m². 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

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito www.mapei.it e 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 ³):	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 ² ·h ^{0.5} :	0,110
Sd·W = 0,050·0,11:	0,006 kg/m ² ·h ^{0.5} :
Tempo di sovrapplicazione:	12-24 ore
Consumo (kg/m ²):	0,8-1 (a seconda della rugosità del supporto)
100-150 (Silexcolor Primer per una mano)	



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI