

Silexcolor Graffiato

(1,2 mm; 1,8 mm)

**Rivestimento in pasta
ad effetto graffiato
ai silicati, protettivo,
decorativo e traspirante,
per esterni e interni,
applicabile a spatola**



CAMPI DI APPLICAZIONE

Intonaco minerale in pasta, disponibile in diverse granulometrie, a base di silicato di potassio modificato ad effetto graffiato, per esterni ed interni.

Il prodotto consente di proteggere adeguatamente gli intonaci senza modificarne la traspirabilità, conferendo al supporto anche un piacevole effetto estetico graffiato.

Esempi tipici di applicazione

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Silexcolor Graffiato è un rivestimento minerale ai silicati, disponibile in diverse granulometrie, che consente di proteggere il supporto, formando corpo unico con lo stesso, senza modificarne la traspirabilità, e conferendogli anche un piacevole effetto estetico graffiato.

Silexcolor Graffiato aderisce perfettamente su tutti gli intonaci tradizionali, a base di calce e cemento, e deumidificanti. La sua natura chimica gli conferisce bassissima ritenzione di sporco, ottima resistenza ai raggi U.V ed all'invecchiamento mantenendo inalterate nel tempo tutte le sue caratteristiche.

Silexcolor Graffiato è disponibile, oltre alle tinte della cartella colori "La Scelta del Colore", in un'ampia gamma di colori ottenibili col sistema di colorazione automatico **ColorMap®**.

Silexcolor Graffiato è adatto per essere impiegato anche in interno purchè applicato direttamente su intonaci a base di calce o cemento.

Silexcolor Graffiato si applica sempre su supporti preventivamente trattati con **Silexcolor Primer** o **Silexcolor Base Coat**.

Nel caso particolare di alte concentrazioni saline e/o umidità ascensionale, utilizzare esclusivamente **Silexcolor Primer**.

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare **Silexcolor Graffiato** su supporti umidi o non stagionati.
- Non applicare **Silexcolor Graffiato** su supporti trattati con vecchie vernici e pitture.
- Non applicare con temperatura inferiore a +10°C e superiore a +30°C.
- Non applicare con umidità superiore all'85%.
- Non applicare **Silexcolor Graffiato** in caso di pioggia imminente, su facciate esposte direttamente al sole (prevedere teli ombreggianti sui ponteggi) ed in presenza di forte vento.

DATI TECNICI (valori tipici)	
Conforme alle norme:	DIN 18363
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Colore:	disponibile in un'ampia gamma di colori ottenibili col sistema di colorazione automatico ColorMap®
Aspetto:	pastoso
Massa volumica (g/cm³):	1,7-1,8 (a seconda della granulometria)
Residuo secco (%):	ca. 80
Viscosità (mPa·s):	55.000-75.000 (a seconda della granulometria)
Conservazione:	12 mesi negli imballi originali e 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
Granulometrie:	1,2 mm; 1,8 mm
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)	
Preparazione:	pronto all'uso
Applicazione:	con spatola metallica piana, frattazzo inox o di plastica
Consumo:	2,0-3,5 (a seconda della granulometria)
Essiccazione:	all'aria
Fuori polvere:	20-30 min. all'aria
Riverniciabilità:	12-24 h
PRESTAZIONI FINALI	
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (μ) (DIN 52615):	39
Resistenza al passaggio di vapore di uno strato di 1,5 mm di spessore in metri di aria equivalente (Sd) (DIN 52615) (m):	0,059
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità, (W) (DIN 52617) [kg/(m²·h^{0,5}):	0,09
Sd x W = 0,059 x 0,09 [kg/(m·h^{0,5}):	0,005 Il valore di Sd x W risulta minore di 0,1 e pertanto Silexcolor Graffiato rispetta la teoria di Kuenzle (DIN 18550)

- Non applicare **Silexcolor Graffiato** su una stessa facciata in tempi diversi.
- Vedi cap. "Istruzioni di sicurezza per l'applicazione e la messa in opera".
- Durante l'applicazione proteggere con idonee mascherature tutte le parti contigue da non verniciare (serramenti, vetri, piastrelle...).

Durante le fasi di travaso del prodotto non utilizzare recipienti in vetro o metallo non rivestito.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi con malte di ripristino devono essere stagionati, perfettamente puliti, coesi ed asciutti.

Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti.

Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate.

Chiudere porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo con malte e rasanti della linea Edilizia.

Applicare **Silexcolor Primer** o **Silexcolor Base Coat** e lasciar asciugare 12-24 ore prima dell'applicazione di **Silancolor Graffiato**. Per agevolare la stesura di **Silexcolor Graffiato** e migliorarne la copertura, la mano di **Silexcolor Primer** potrà essere realizzata diluendo lo stesso al 30-50% con **Silexcolor Pittura** nella medesima tinta scelta per **Silexcolor Graffiato**, oppure si dovrà prevedere l'utilizzo di **Silexcolor Base Coat** in tinta.

Preparazione del prodotto

Silexcolor Graffiato è pronto all'uso previa accurata omogeneizzazione con trapano a basso numero di giri. Nel caso il prodotto dovesse presentarsi leggermente addensato, aggiungere il 3-5% di **Silexcolor Primer** e miscelare come sopra.

Applicazione del prodotto

Silexcolor Graffiato si applica con frattazzo inox o di plastica su specifico **Silexcolor Primer** o **Silexcolor Base Coat** asciutto. Il ciclo di protezione prevede l'applicazione di una mano **Silexcolor Graffiato**. A seconda della granulometria di **Silexcolor Graffiato** e della rugosità del supporto, per ottenere un effetto estetico perfettamente omogeneo l'applicazione potrà essere fatta anche a due mani. Si può applicare una prima mano rasata e, a distanza di 24 ore, la seconda mano di prodotto, avendo cura, in entrambi

i casi, di distribuire uno strato uniforme di materiale e lavorando successivamente con frattazzo di plastica per omogeneizzare la superficie e ottenere il disegno finale desiderato.

Pulizia

Le attrezzature per l'applicazione si puliscono prima dell'essiccamento di **Silexcolor Graffiato** con acqua.

CONSUMO A SECONDA DELLE GRANULOMETRIE

Silexcolor Graffiato 1,2 mm:

2,0-3,0 kg/m² a lavoro finito;

Silexcolor Graffiato 1,8 mm:

2,5-3,5 kg/m² a lavoro finito.

In tutte le versioni il consumo è fortemente influenzato dalla rugosità del supporto.

CONFEZIONI

Silexcolor Graffiato viene fornito in fustini di plastica da 20 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

12 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'APPLICAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Silexcolor Graffiato non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione dei preparati. Si raccomanda di utilizzare guanti e occhiali protettivi e le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici. Nel caso l'applicazione avvenga in ambienti chiusi, provvedere ad aerare adeguatamente il locale.

Scheda dati di Sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

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

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

Silexcolor Graffiato



VOCE DI CAPITOLATO

Finitura, in spessore di circa 1 mm, di intonaci, intonaci deumidificanti, superfici cementizie in genere, mediante applicazione, in uno o più strati, di rivestimento minerale in pasta colorata e traspirante, ad effetto graffiato, a base di silicato di potassio modificato (tipo **Silexcolor Graffiato** della MAPEI S.p.A.), previa stesura del relativo primer (tipo **Silexcolor Primer** e **Silexcolor Base Coat** 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):	1,7-1,8 (a seconda della granulometria)
Residuo secco (%):	80
Fuori polvere:	20'-30' all'aria
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (μ) (DIN 52615):	39
Resistenza al passaggio di vapore di uno strato di 1,5 mm di spessore in metri di aria equivalente (Sd) (DIN 52615) (m):	0,059
Fattore di assorbimento di acqua per capillarità (W) (DIN 52617):	0,09 kg/(m ² ·h ^{0.5})
Tempo di sovrapplicazione:	12-24 h
Consumo (kg/m ²):	2,0-3,5 (a seconda della granulometria del prodotto e della rugosità del supporto); 0,05-0,15 (Silexcolor Primer per una mano); 0,4-0,5 (Silexcolor Base Coat per una mano)

