



Silexcolor Graffiato

Minerální ochranná a dekorativní pastovitá omítková směs s drásaným efektem na bázi silikátu s vysokou propustností vodních par, pro použití v interiéru i exteriéru, k nanášení stěrkou



PAROPRUSTNÝ

PŘEKRÝVÁ DROBNÉ POVRCHOVÉ NEROVNOSTI

OBLASTI POUŽITÍ

Minerální pastovitá omítková směs na bázi modifikovaného křemičitanu draselného, s drásaným vzhledem, k dispozici v různých granulometriích, pro použití v interiéru i exteriéru.

Výrobek zaručuje dostatečnou ochranu podkladních omítek, aniž by omezoval schopnost propouštění vodních par; současně dodává povrchu příjemný estetický vzhled.

Některé příklady použití

- Povrchová úprava sanačních omítek řady **Mape-Antique** a **PoroMap**.
- Povrchová úprava vápenných a cementových omítek.
- Povrchová úprava odvlhčovacích omítek.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Silexcolor Graffiato je minerální omítková směs na bázi modifikovaného křemičitanu draselného, k dispozici v různých granulometriích, která vytvořením spojitě vrstvy s podkladem chrání podklad a současně zachovává jeho propustnost, a dodává povrchu atraktivní drásaný vzhled.

Silexcolor Graffiato má dokonalou přídržnost ke všem typům běžně používaných vápenných, cementových a odvlhčovacích omítek. Díky chemickému složení na povrchu neulpívají nečistoty. Je také odolný UV



záření a stárnutí, vlastnosti výrobku se dlouhodobě nemění.

Kromě barev ze vzorníku Mapei "Výběr barev" je **Silexcolor Graffiato** k dispozici také v široké škále barev automatizovaného systému barvení **ColorMap®**.

Silexcolor Graffiato je také vhodný pro použití v interiéru pro aplikace přímo na vápenné a cementové omítky.

Silexcolor Graffiato se vždy musí nanášet na podklady předem ošetřené **Silexcolorem Primer** nebo **Silexcolorem Base Coat**.

Ve zvláštních případech při vysoké koncentraci solí a/nebo vztlínající vlhkosti, se musí použít výhradně **Silexcolor Primer**.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Neaplikujte **Silexcolor Graffiato** na vlhké a nedostatečně vyztužené podklady.
- Neaplikujte **Silexcolor Graffiato** při teplotě nižší než +10°C a vyšší než +30°C.
- Neaplikujte **Silexcolor Graffiato** při vlhkosti vyšší než 85%.
- Neaplikujte **Silexcolor Graffiato** hrozí-li déšť, ve větrném počasí nebo na přímém slunci (pověste na lešení plachty, abyste zastínili fasádu proti slunci).
- Nenanášejte **Silexcolor Graffiato** na fasádu v různých časových intervalech.
- Před použitím si, prosím, přečtěte odstavec "Bezpečnostní předpisy pro přípravu a použití na stavbě".
- V průběhu aplikace výrobku chraňte vhodným způsobem přilehlé konstrukce a prvky (rámy oken a dveří, skleněné výplně, obklady, atd.)
- Pro přepravu a míchání směsi nepoužívejte nádoby ze skla nebo povrchově neošetřeného kovu.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Nové i již opravované povrchy musí být dokonale čisté, pevné a suché. Z povrchu odstraňte všechny stopy mastnoty a nesoudržných částic.

Utěsňte trhliny a opravte poškozené plochy. Uzavřete porézní povrch a vyrovnajte nedokonalosti v podkladu vyhlazovací a vyrovnávací stěrkou z řady "Materiály pro stavebnictví".

Podklad ošetřete výrobkem **Silexcolor Primer** nebo **Silexcolor Base Coat** a po 12-24 hodinách aplikujte **Silexcolor Graffiato**. Za účelem snadnějšího zpracování a pro zvýšení krycí schopnosti je možné vrstvu **Silexcoloru Primer** smíchat s 30-50% **Silexcoloru Pittura** stejné barvy jako je

omítka (nebo použít probarvený **Silexcolor Base Coat**).

Příprava výrobku

Silexcolor Graffiato je připraven k přímému použití a před aplikací je třeba ho pouze důkladně rozmíchat nízkootáčkovým zařízením. Pokud je výrobek příliš hustý, je možné ho zředit 3-5% **Silexcoloru Primer** a výše uvedeným způsobem znovu důkladně promíchat.

NANÁŠENÍ VÝROBKU

Silexcolor Graffiato se nanáší ve stejnoměrné vrstvě nerezovým nebo plastovým hladítkem na suchou vrstvu **Silexcoloru Base Coat** nebo **Silexcoloru Primer**. Systém předpokládá nanesení pouze jedné vrstvy **Silexcoloru Graffiato**. V závislosti na granulometrii **Silexcoloru Graffiato** a hrubosti podkladu je možné nanést dvě vrstvy, aby vznikl dokonale rovný povrch. Druhá vrstva se může nanášet 24 hodin po aplikaci první vrstvy. Při nanášení směsi dbejte v obou případech na to, aby omítka byla nanášena stejnoměrně a vytvořili jste tak souvislou vrstvu; povrch následně upravte plastovým hladítkem, aby byla konečná úprava povrchu co nejvíce jednotná a vytvořil se požadovaný estetický vzhled (kresba).

Čištění

V čerstvém stavu lze **Silexcolor Graffiato** odstranit z nářadí vodou.

SPOTŘEBA V ZÁVISLOSTI NA GRANULOMETRII

Silexcolor Graffiato 1,2 mm:

1,9-2,3 kg/m²;

Silexcolor Graffiato 1,8 mm:

2,4-2,8 kg/m².

Ve všech případech je spotřeba silně závislá na hrubosti podkladu.

BALENÍ

Silexcolor Graffiato je dodáván v plastových nádobách po 20 kg.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců, je-li výrobek skladován v suchém prostředí, dostatečně vzdálený od zdrojů tepla a při teplotě +5°C až +30°C.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Silexcolor Graffiato není nebezpečný ve smyslu aktuálních norem. Doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat opatření jako při manipulaci s chemickými látkami. V případě, že je aplikován v uzavřených prostorách, je nutné zajistit důkladné větrání. Bezpečnostní list je pro profesionály k dispozici na požádání. Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

Ve shodě s normou:

DIN 18363

SPECIFIKACE VÝROBKU

Barva:	k dispozici v široké škále barev automatizovaného systému barvení ColorMap®
Vzhled:	pastovitý
Objemová hmotnost směsi (g/cm³):	1,7-1,8 (v závislosti na granulometrii)
Obsah sušiny (%):	80
Viscosity (mPa·s):	55,000-75,000 (v závislosti na granulometrii)
Granulometrie:	1,2 mm; 1,8 mm

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)

Příprava:	připraven k okamžitému použití
Nanášení:	hladkou kovovou stěrkou, nerezovým nebo plastovým hladítkem
Spotřeba (kg/m²):	1,9-2,8 (v závislosti na granulometrii)
Vysychání:	na vzduchu
Doba oschnutí povrchu:	20-30 min. na vzduchu
Technologická přestávka mezi vrstvami:	12-24 hodin

FINÁLNÍ VLASTNOSTI

Koeficient propustnosti vodní páry (DIN 52615) (μ):	39
Odolnost proti průniku vodních par při tloušťce vrstvy 1,5 mm v metrech ekvivalentní hodnoty vzduchu (S_D) (DIN 52615) (m):	0,059
Koeficient kapilární nasákavosti vody (W) (DIN 52617) [kg/(m²·h^{0,5}):	0,09
Sd x W = 0,059 x 0,09 [kg/(m²·h^{0,5}):	0,005 Hodnota Sd x W je nižší než 0,1, a proto Silexcolor Graffiato odpovídá teorii Kuenzle (DIN 18550)

Silexcolor Graffiato

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com



SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Povrchová úprava v tloušťce cca 1 mm na odvlhčovaci omítky, cementové povrchy obecně, aplikací pastovité omítky na bázi modifikovaného křemičitanu draselného, propustné pro vodní páry, s drásaným efektem (**Silexcolor Graffiato**, výrobce MAPEI S.p.A.). Nanáší se po předchozí aplikaci vhodného základního nátěru (**Silexcolor Primer** nebo **Silexcolor Base Coat**, výrobce MAPEI S.p.A.).

Konečná povrchová úprava musí mít následující výsledné vlastnosti:

Barva:	podle výběru nebo dle barevného vzorníku výrobce
Objemová hmotnost (g/cm ³):	1,7-1,8 (v závislosti na granulometrii)
Obsah sušiny (%):	80
Doba oschnutí povrchu:	20-30 min. na vzduchu
Koeficient odolnosti proti prostupu vodních par (μ) (DIN 52615):	39
Odolnost proti prostupu vodních par při tl. vrstvy 1,5 mm a ekvivalentní tloušťce vzduchu v m (S _D) (DIN 52615) (m):	0,059
Koeficient kapilární nasákavosti vody (W) (DIN 52617):	0,09 [kg/(m ² ·h ^{0,5})]
Technologická přestávka mezi vrstvami:	12-24 hodin
Spotřeba (kg/m ²):	1,9-2,6 (v závislosti na granulometrii a hrubosti podkladu) 0,05-0,15 (Silexcoloru Primer /1 vrstvu) 0,4-0,5 (Silexcoloru Base Coat /1 vrstvu)



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ