MAPEI

Silexcolor Marmorino



Velmi hladká, vysoce dekorativní pastovitá minerální stěrka na bázi silikátu pro použití v interiéru a exteriéru aplikovatelná pomocí stěrky

OBLASTI POUŽITÍ

Pastovitá minerální stěrka na bázi modifikovaného křemičitanu draselného pro použití v exteriéru/interiéru pro kvalitní povrchovou typicky antickou úpravu povrchu mramorováním.

Chrání podklad, přičemž současně udržuje jeho propustnost.

NĚKTERÉ PŘÍKLADY POUŽITÍ

- Dekorativní úprava omítek na bázi **Mape-Antique**.
- Dekorativní úprava vápenocementových omítek.
- Dekorativní úprava odvlhčovacích omítek.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Silexcolor Marmorino se nanáší zásadně na podklady neopatřené nátěrem, které jsou předem ošetřeny penetrací **Silexcolor Primer**. Vytvořením vrstvy, sjednocené s podkladem, zaručuje trvalou propustnost, přičemž je odolný proti agresivním vlivům prostředí, např. kyselým dešťům. Kromě deseti základních odstínů vzorníku **Silexcolor Marmorino** je k dispozici v široké škále barev automatického systému barvení ColorMap®.

SILEXCOLOR PRIMER

- Je fixační prostředek na bázi modifikovaných silikátů ve vodní disperzi, vhodný pro sjednocení savosti podkladu, který má být následně opatřen stěrkou **Silexcolor Marmorino**.
- Proniká hluboko do savých povrchů, aniž by změnil difúzi vodních pár.
- Zaručuje vynikající izolaci a dobrou přídržnost k **Silexcoloru Marmorino**, přičemž současně podporuje proces silikatizace.
- Po úplném vyschnutí, což je nejméně 12 hodin při teplotě +20°C, může být **Silexcolor Primer** překryt stěrkou.

SILEXCOLOR MARMORINO

- Je jednosložkový nátěr na bázi modifikovaného křemičitanu draselného, tříděného plniva a pigmentů odolných vůči světelným paprskům. Je vhodný pro svislé povrchy jak v interiéru, tak i exteriéru.
- Po proběhnutí silikatizace vytváří výrobek s podkladem sjednocenou vrstvu, přičemž současně zajišťuje vysokou propustnost vodních pár.
- Stěrka je vhodná tam, kde je požadováno dosažení povrchové úpravy sametové na dotek, s příjemným estetickým vzhledem.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Neaplikujte **Silexcolor Marmorino** na vlhké a nedostatečně vyzrálé podklady.
- Neaplikujte **Silexcolor Marmorino** na podklady opatřené nátěrem.
- Neaplikujte **Silexcolor Marmorino** na fasády při silném slunečním záření a při silném větru.
- Neaplikujte **Silexcolor Marmorino** za teploty pod +10°C a nad +30°C.
- Neaplikujte **Silexcolor Marmorino** při vlkosti vyšší než 85%.
- Neaplikujte **Silexcolor Marmorino** na jednu plochu fasády v různých časech.

Silexcolor Marmorino



Klasický efekt: aplikace první vrstvy Silexcoloru Marmorino ocelovou nerezovou stěrkou



Klasický efekt: broušení povrchu první vrstvy Silexcoloru Marmorino jemným brusným papírem



Klasický efekt - leštění povrchu hranou ocelového nerezového hladítka

- Během aplikace se chraňte použitím vhodných ochranných brýlí a rukavic.

- Během aplikace chraňte přilehlé části, které nemají být povrstveny (rámy, skla, obklady, atd.).

- V průběhu přípravy a přesunu směsi nepoužívejte skleněné nádoby nebo kovové nádoby bez povrchové úpravy.

ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu
Podklady k ošetření musí být zcela čisté, pevné a suché. Opískováním zcela odstraňte nesoudržné částice, stopy oleje, laků a starých nátěrů.
Případně nestejnoměrný povrch musí být sjednocen vyhlazením cementovou stěrkou, kterou doporučujeme provést i na sádrovém povrchu a/nebo starých nátěrech pro zvýšení přídržnosti **Silexcoloru Marmorino** k podkladu. Chraňte vhodně přilehlé části (prvky), které nemají být povrstveny (rámy, skla, obklady).

Příprava směsi
Směs je připravena k okamžitému použití. Pokud se jeví, jako částečně ztuhlá, přidejte 3-5% **Silexcoloru Primer** a dobře ji promíchejte.

Nanášení směsi
Silexcolor Marmorino může být pro dosažení různých efektů aplikován různými způsoby.

KLASICKÝ EFEKT

- Ujistěte se, že na podkladu nejsou staré nátěry a že je dostatečně hladký, rovný, stejnorodý a vyzrálý.

- Naneste **Silexcolor Primer** a potom (ne dřív, než po 12 hodinách) naneste první vrstvu **Silexcoloru Marmorino** pomocí ocelové nerezové stěrky půlkruhovými tahy tak, aby tloušťky jednotlivých vrstvy byly mírně nejednotné.

- Po úplném vyschnutí obruste povrch jemným brusným papírem a naneste stejným způsobem druhou vrstu **Silexcoloru Marmorino**; po vyschnutí opět povrch obruste.

- Nakonec povrch vyleštěte hranou ocelového nerezového hladítka.

VOSKOVÝ EFEKT

- Ujistěte se, že jsou odstraněny staré nátěry a že je povrch dostatečně hladký, rovný, stejnorodý a vyzrálý.

- Naneste **Silexcolor Primer** a potom (ne dřív, než po 12 hodinách) naneste **Silexcolor Tonachino** v podobném odstínu jako bude finální úprava. V průběhu fáze vysychání sjednoťte povrch **Silexcoloru Tonachino** houbovým hladítkem tak, aby došlo k vytvoření stejnoměrně zrnitého povrchu.

- Ocelovou nerezovou stěrkou naneste další tenkou vrstvu **Silexcoloru Marmorino** tak, abyste dosáhli hladkého povrchu, pod kterým bude prosvítat spodní vrstva **Silexcoloru Tonachino**.

BENÁTSKÝ EFEKT

- Ujistěte se, že jsou odstraněny staré nátěry a že je povrch dostatečně hladký, rovný, stejnorodý a vyzrálý.

- Naneste **Silexcolor Primer** a potom (ne dřív, než po 12 hodinách) naneste pomocí ocelové stěrky první vrstvu **Silexcoloru Marmorino** tak, abyste získali stejnoměrnou vrstvu.

- Po vyschnutí povrch obruste brusným papírem a naneste druhou vrstvu **Silexcoloru Marmorino** v odstínu odlišném od vrstvy předchozí (obvykle stejného tónu) pomocí štukovací trojůhelníkové stěrky.

- Opakujte několikrát podle libosti, přičemž před nanášením další vrstvy povrch předchozí vrstvy vždy obruste.

- Nakonec povrch vyleštěte hranou ocelového nerezového hladítka.

Čištění
Nástroje lze očistit vodou před vyschnutím výrobku.

SPOTŘEBA

0,8-1,0 kg/m^2. Spotřeba je silně ovlivněna drsností podkladu a typem požadovaného efektu.

BALENÍ

Vědra po 20 kg.

SKLADOVÁNÍ

Výrobek chraňte před mrazem: skladujte při teplotě od +5°C do +30°C.
Je-li skladován ve vhodném prostředí, má výrobek dobu skladovatelnosti 1 rok.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A ZPRACOVÁNÍ NA STAVBĚ

Silexcolor Marmorino není nebezpečný ve smyslu aktuálních norem.

Doporučujeme dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemickými výrobky. Bezpečnostní list je pro profesionální uživatele k dispozici na požádání.



Benátský efekt: aplikace první vrstvy Silexcoloru Marmorino trojúhelníkovou štukovací stěrkou

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Barva:	bílá, barevný vzorník nebo odstíny barev automatického systému barvení ColorMap®
Vzhled:	pastovitý
Objemová hmotnost (g/cm³):	1610
Obsah sušiny (%):	67
Viskozita (mPa•s):	95.000-100.000
Skladovatelnost:	12 měsíců v původních obalech a suchém prostředí
Klasifikace nebezpečných látek podle směrnice 99/45/CE	žádná Před použitím prostudujte odstavec „Bezpečnostní předpisy pro přípravu a použití na stavbě“ a informace uvedené na obalu a v Bezpečnostním listu.
Celní zatřídění	3209 10 00
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% relativní vlhkosti)	
Příprava:	připraveno k okamžitému použití
Nanášení:	ocelovou stěrkou
Vysychání:	na vzduchu
Ochrana před prachem:	20-30 min při teplotě +20°C
Technologická přestávka před nanesením další vrstvy:	12-24 hodin
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Koeficient propustnosti vodní páry (μ) (DIN 52615):	50
Odolnost proti prostupu vodních par při tl. vrstvy 1 mm v ekvivalentní tl. vzduchu v m (Sd), (DIN52617) (m):	0,050
Koeficient kapilární nasákavosti (W) (DIN 52617) (kg/(m²•h0,5):	0,1110
Sd x W = 0,050 x 0,110:	0,006 kg /(m²•h 0,5): výsledná hodnota Sd x W je menší než 0,1 a proto **Silexcolor Marmorino** respektuje teorii Kuenzle (DIN 18550)



Voskový efekt: aplikace Silexcolor Marmorino na Silexcolor Tonachino



Voskový efekt: broušení Silexcoloru Marmorino jemným brusným papírem



Voskový efekt: leštění povrchu hranou ocelového nerezového hladítka

Benátský efekt: broušení jemným brusným papírem mezi nanášením jednotlivých vrstev Silexcoloru Marmorino



Benátský efekt: leštění povrchu hranou ocelového nerezového hladítka



Silexcolor Marmorino

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.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání



SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Dekorativní stěrka na odvlhčovací omítky, omítky na bázi **Mape-Antique** nebo obecně na cementové povrchy bez nátěru, hladká jemná minerální pasta na bázi modifikovaného křemičitanu draselného s vysokou propustností vodních pár odpovídající normě DIN 18363 (**Silexcolor Marmorino**, výrobce Mapei S.p.A.). Po předchozí aplikaci vhodného primeru (**Silexcolor Primer**, výrobce Mapei S.p.A.) je nutné nanést jednu nebo více vrstev pomoci ocelové nerezové stěrky.

Výrobek musí splňovat tyto vlastnosti:

Barva:	dle vzorníku výrobce
Objemová hmotnost (g/cm^3):	1610
Obsah sušiny (%):	67
Viskozita (mPa•s):	95.000-100.000
Koeficient propustnosti vodní páry (μ) (DIN 52615):	50
Odolnost proti prostupu vodních par při tl. vrstvy 1 mm v ekvivalentní tl. vzduchu v m (Sd), (DIN52617) (m):	0,050 m
Koeficient kapilární nasákavosti (W) (DIN 52617) (kg/(m^2•h0,5):	0,110
Sd•W = 0,050•0,11:	0,006 kg/ m•h0,5
Technologická přestávka před nanesením další vrstvy:	12-24 hodin
Spotřeba (kg/m^2)	0,8-1 (v závislosti na drsnosti povrchu) 0,10-0,15 (**Silexcolor Primer**/ 1 nátěr)

MAPEI®

MAPEI GROUP MÁ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ (Kvality, Ochrany životního prostředí a Bezpečnosti)

CERTIQUALITY No. 250 · ISO 14001 · ISO 14001 · EMAS · CERTIFIED BY CERTIQUALITY
MAPEI S.p.A. - ITALY

CERTIQUALITY No. 6853
MAPEI CORP - U.S.A.

CERTIQUALITY No. 3358
MAPEI FAR EAST Pte Ltd
MAPEI MALAYSIA SDN BHD

ITC No. 03 0063 SJ
MAPEI s.r.o. - CZECH REP.

CERTIQUALITY No. 1517
MAPEI FRANCE

QMI No. 004157
MAPEI INC - CANADA

DNV No. 94-OSL-AQ-6236 · ISO 14001 · EMAS
RESCON MAPEI AS - NORWAY

DNV No. 12026-2002 AQ-BUD-TGA
MAPEI Kft. - HUNGARY

IRAM No. AR-QS-688
MAPEI ARGENTINA S.A.

CERTIQUALITY No. 5776
MAPEI SUISSE SA