

# MARCOSIL PITTURA LISCIA

SILIKÁTOVÝ NÁTER PRE EXTERIÉR

séria 936

## POPIS

MARCOSIL PITTURA LISCIA je minerálny ochranný prostriedok na báze modifikovaného kremičitanu draselného, vhodný na ochranu a dekoráciu stenových povrchov v exteriéri.

Anorganické pojivo, z ktorého sa MARCOSIL skladá, chemicky reaguje s minerálnymi podkladmi pomocou procesu s názvom „silicifikácia“, čím sa zabezpečuje dokonalé priľnutie na podklad.

MARCOSIL PITTURA LISCIA dodáva podkladu vysokú priľnulosť a navyše, jednotlivé vodu odpudzujúce látky, ktoré sa nachádzajú v produkte, odpudzujú vodu a bránia absorpcii.

MARCOSIL PITTURA LISCIA je zvlášť vhodný na ochranu starých omietok a na reštaurovanie historických centier, pretože umožňuje dosiahnuť príjemný estetický vzhľad, bohatý na mäkké tene.

MARCOSIL PITTURA LISCIA je v súlade s predpismi normy DIN 18363.

## INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Vhodný na:

- Nové a staré omietky na báze vodných pojív.
- Staré nátery a vrstvy minerálnej povahy, suché, celistvé, savé a súdržné.
- Konglomeráty rôznej minerálnej povahy s podmienkou, že pohlcujú vlhkosť.
- Nevhodný na podklady pri výskyte starých náterov organickej povahy (vodou riediteľné umývateľné alebo kremenité farby).
- Nevhodný na sadru a sadrokartón.
- Neodporúča sa použitie na betónové povrchy, pretože produkt z dôvodu vysokej priepustnosti nemá ochrannú schopnosť proti agresívnym vplyvom oxidu uhličitého, čo je hlavná príčina znehodnotenia betónu. Povrchy sa vhodne pripravujú podľa pokynov odseku PRÍPRAVA PODKLADU.

Nepoužívať na čerstvé a tendenčne zásadité podklady, ponechať primeraný čas na vyzretie, spravidla štyri týždne.

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Povaha pojiva: stabilizovaný kremičitan draselný, modifikovaný akrylovou disperziou
- Produkt v súlade s normou DIN 18363: Organické pojivo <5 %

- Zatriedenie UNI EN 1062-1: (farby pre exteriér)

.Lesk EN ISO 2813: trieda G3 (<10, matný)

.Hrúbka suchého filmu ISO 3233: trieda E2 (50-100 µm)

.Granulometria EN ISO 1524: trieda S1 (<100 µm jemný)

.Stupeň prenosu vodnej pary UNI EN ISO 7783-2: trieda V1 (Sd<0,14 m, vysoký) Sd<0,1 m

.Priepustnosť vody UNI EN 1062-3: trieda W2 (0,1<W≤0,5 stredná) w=0,2 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>

.Odolnosť na pukliny UNI EN 1062-7A: trieda A0 (nerelevantné)

.Priepustnosť CO<sub>2</sub> UNI EN 1062-6: trieda C0 (nerelevantné)

Ďalšie charakteristiky

- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: 1,50 ± 0,02 kg/l

- Viskozita v čase balenia UNI 8902: 44000 ± 3200 cps pri 25 °C (rotačný viskozimeter Brookfield)

- Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk približne 1 hodina, úplné po 16 hodinách.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Povrchy z omietky:

- Skontrolovať, či mal podklad čas zrenia aspoň 28 dní.
- Skontrolovať zachovalosť. Povrch musí byť súdržný. V opačnom prípade vykonať obnovu alebo spevnenie pomocou špeciálnych produktov.
- Odstrániť kefovaním alebo pomocou umývania prípadné výkveti.
- Staré syntetické nátery sa musia odstrániť úplne.
- Zarovnať nepravidelnosti podkladu pomocou BETOMARC 9450150, alebo RASAMIX 9440160, alebo RASOMARC 9500150 podľa typu podkladu.
- Odstrániť nánosy prachu, smogu a iných nečistôt pomocou kefovania.

- Skontrolovať, či je podklad správne suchý a aplikovať:

. Nenatierané podklady: jednu vrstvu MARCOSIL PRIMER kód 0750030 riedenú s približne 100 % vody. Riedenie sa musí upraviť v závislosti od typu savosti podkladu, v prípade veľmi zvetraných povrchov znížiť riedenie a v prípade potreby aplikovať 2 vrstvy izolačného prostriedku.

. Pri výskyte starých priľnutých syntetických náterov naniesť jednu vrstvu spojovacieho základu MARCOSIL GRIP 9310019.

- Naniesť MARCOSIL PITTURA LISCIA podľa spôsobov popísaných v návode na použitie.

\*(Riedenie izolačného prostriedku a nanášané množstvo závisia od savosti podkladu a stanovujú sa pomocou predbežných skúšok na danom podklade). - Pozri príslušný technický list).

## NÁVOD NA POUŽITIE

- Podmienky prostredia a podkladu:

Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relatívna vlhkosť prostredia: <75%

Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Vlhkosť podkladu: <10%

- Vyhnúť sa aplikácii pri výskyte povrchovej zrazenej vody alebo pri priamom slnečnom žiarení.

- Po nanesení musia byť povrchy v exteriéri chránené pred dažďom a vlhkosťou až do úplného zaschnutia produktu, ktoré obvykle nastane (pri 20 °C) po asi 48 hodinách.

- MARCOSIL PITTURA LISCIA, ako všetky anorganické produkty, je extrémne citlivý na podmienky prostredia a podkladu, preto je vhodné dodržiavať uvedené pokyny na aplikáciu.

- Vystavenie povrchov ošetrených silikátovými farbami atmosférickým vplyvom, dažďu, vysokej vlhkosti, nízkej teplote prostredia môže vyvolať javy vyblednutia záverečnej úpravy počas procesu silicifikácie. Tento jav môže byť nevratný pri zvlášť extrémnych podmienkach.

- Venovať pozornosť zatmelovým častiam: väčšia koncentrácia vlhkosti v zatmelenej oblasti spomaľuje zasychanie záverečnej úpravy, a môže vyvolať neestetické zosvetlenia odtieňa.

# MARCOSIL PITTURA LISCIA

SILIKÁTOVÝ NÁTER PRE EXTERIÉR

séria 936

- Aplikácia na povrchy so slanými výkvetmi alebo so vzliňajúcou vlhkosťou nezaručuje priľnutie produktu na podklad, preto je nutný preventívny sanačný zásah na múroch s odvlhčovacími omietkami NEPTUNUS a následné maľovanie so siloxanovým systémom NEPTUNUS.

- Náradie: štetec.

- Riedenie: I. a II. vrstva 45-50 % vodou.

- Produkt pred aplikáciou premiešať.

- Počet vrstiev: 2

- Rovnomerne rozotrieť produkt po podklade štetcom.

- Čistenie náradia sa vykonáva vodou hneď po použití.

- Počas aplikácie chrániť (zakryť) plochy zo skla, keramiky, plastov, kovu a prírodného kameňa.

- Približná výdatnosť: 8-10 m<sup>2</sup>/l na vrstvu na stredne porézne podklady. Je vhodné vykonať praktickú skúšku na danom podklade na stanovenie spotreby.

PITTURA LISCIA na báze stabilizovaného kremičitanu draselného, organického pojiva a vyrobeného podľa predpisov DIN 18363 v aspoň 2 vrstvách, v množstvách stanovených podľa savosti podkladu.

Dodávka a pokládka materiálu € ..... na m<sup>2</sup>.

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantuje, že informácie uvedené v tomto technickom liste zodpovedajú najlepšej skúsenosti, technickým a vedeckým poznatkom, v každom prípade však nepreberá zodpovednosť za dosiahnutý výsledok, pretože podmienky pri aplikácii sú mimo kontrolu. Odporúča sa overiť vhodnosť a efektivnosť výrobku pri každom špecifickom prípade. Tento technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.*

## ZAFARBENIE

Sfarbenie je možné dosiahnuť pomocou Tónovacieho systému Marcromie.

Produkt je navyše možné prifarbovať farbivami COLORADO séria 548, odolnými na zásady.

Pri používaní rôznych výrobných šarží sa odporúča zmiešať navzájom jednotlivé šarže, aby sa zabránilo miernym rozdielom v tónovaní. Pri zásahoch vonku je dobrým zvykom používať vždy materiál tej istej šarže od jednej hrany po druhú hranu. Pri prácach, pri ktorých z dôvodu vyššej moci je nevyhnutné pokračovať na stene s novou šaržou, nerobiť hraničiacie spojenie odtieňov. Na zosúladenie používať prípadné prerušenia plynulosti plochy, rímsy, hrany, dutiny alebo iné.

## USKLADNENIE

Maximálna teplota skladovania: +30 °C

Minimálna teplota skladovania: +5 °C

Stálosť v originálnych, neotvorených obaloch a pri vhodných teplotných podmienkach: 1 rok.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)

Kat. A: matné nátery na steny a stropy v interiéri (gloss<25@60°) (na báze vody): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

Kat. C: farby na steny v exteriéri s minerálnym podkladom (na báze vody): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

MARCOSIL PITTURA LISCIA Obsahuje max.: 30 g/l VOC

Dráždi oči a pokožku. / Uchovávať mimo dosahu detí. / zabrániť kontaktu s očami. / V prípade kontaktu s očami okamžite vymývať veľkým množstvom vody a vyhľadať lekára. / Používať vhodné rukavice. / V prípade požitia ihneď vyhľadať lekára a ukázať mu obal alebo štítok. Tento produkt sa musí prevážať, používať a skladovať podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Dalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## HESLO TEXTU

Hladká silikátová farba.

Aplikácie, na vopred pripravené povrchy, MARCOSIL

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - Fax +39 041 5950153 - P.Iva 00229240270 - info@san-marco.it

**san  
marco**  
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA