



# TECHNICKÝ LIST



## MARCOSIL PITTURA LISCIA

SILIKÁTOVÁ FARBA NA STENY V EXTERIÉROCH.

Séria 936

### POPIS

MARCOSIL PITTURA LISCIA je minerálna farba na báze modifikovaných draselných silikátov určená na ochranu a dekoráciu povrchov vonkajších stien.

Anorganické pojivá v MARCOSIL PITTURA LISCIA chemicky reagujú s minerálnymi zložkami podkladu (silikatizácia), čo zaručuje výbornú prílnavosť k podkladu.

MARCOSIL PITTURA LISCIA je veľmi priedyšný a špeciálne voduodpudivé zložky obsiahnuté v produkte zabráňujú prenikaniu vody na podklad (nepremokavosť).

MARCOSIL PITTURA LISCIA je farba, zvlášť vhodná na ochranu a dekoráciu starých omietok a reštaurovanie historických budov, ponúka príjemný estetický vzhľad, plný jemných tieňov.

MARCOSIL PITTURA LISCIA vyhovuje špecifikácii DIN 18363.

### VHODNÉ POVRCHY

- Vápenno-cementové omietky, nové aj maľované
- Omietky na báze cementu, nové aj maľované
- Pri aplikácii na sanačné omietky je nevyhnutné porovnať odolnosť voči vodným parám omietky a finálnej úpravy.
- Pre svoj prevážne minerálny pôvod je menej vhodné nanášať na staré syntetické omietky a nátery (vodou riediteľné farby obsahujúce kremík, plastické nátery)
- Silikátové produkty sú vysoko priepustné a nemajú schopnosť chrániť proti pôsobeniu oxidu uhličitého, ktorý je hlavným dôvodom chátrania betónu.
- Neaplikovať na sadrokartónové povrchy

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

- *Pôvod pojiva*: stabilizovaný silikát draslíka modifikovaný akrylovou disperziou
- *Obsah organických pojív DIN 18363*: < 5%
- *Špecifická hmotnosť UNI 8910*: 1,50 ± 0,02 kg/l
- *Viskozita UNI 8902*: 44000 cps ± 3200 cps pri 25 °C (systémom Brookfield)
- *Zasychanie (pri 25 °C a 65% relat. vlhkosti)*: na dotyk 1 hod.; úplne suché po 16 hod.
- *Kapilárna absorpcia vody DIN 52617*:  $W < 0,2 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$
- *Odpor voči difúzii vodnej pary DIN 52615*:  $S_d < 0,1 \text{ m}$

### APLIKÁCIA

Podobne ako všetky anorganické produkty, aj MARCOSIL PITTURA LISCIA je veľmi citlivý na stav povrchu a podmienky, pri ktorých je aplikovaný. Preto doporučujeme starostlivo dodržiavať nasledovné inštrukcie:

- Podmienky vhodné pre aplikáciu:
  - *Teplota povrchu a vzduchu*: Min. +5 °C / Max. +35 °C.
  - *Relatívna vlhkosť vzduchu*: < 80%
  - *Relatívna vlhkosť podkladu*: < 10% R.H.
- Vyhybajte sa aplikácii produktu pri kondenzácii na povrchu alebo pri priamom slnečnom žiarení

- Produkt nanášajte v rovnomernej vrstve štetcom
- Počet vrstiev: 2
- Riedenie: 1. aj 2. vrstvu vodou v pomere 45-50%
- Pred použitím produkt dôkladne premiešajte
- Druhú vrstvu aplikujte najskôr po 12 hodinách
- Pri aplikácii je potrebné, aby boli počas celej doby práce a schnutia povrchy v exteriéroch chránené pred dažďom. Za bežných podmienok (20 °C) je doba úplného zaschnutia cca. 48 hodín.
- Pri aplikácii zabezpečte ochranu povrchov v okolí aplikácie: sklenených, keramických, plastových, kovových a z prírodného kameňa
- Nástroje očistite ihneď po ukončení práce vodou

### VÝDATNOSŤ

Výdatnosť pri povrchoch s priemernou poréznoťou:

- cca. 8-10 m<sup>2</sup>/l na 1 vrstvu

Pre určenie výdatnosti produktu na konkrétnom povrchu doporučujeme praktický test na malej ploche.

### FARBENIE

Produkt je možné farbiť systémom MARCROMIE.

V prípade použitia viac druhov farbených materiálov, alebo ak je farbený materiál použitý na dokončenie časti práce, doporučujeme použité materiály zmiešať a tým zabrániť možným jemným odchýlkam vo farebnom odtieni.

### SKLADOVANIE

- *Minimálna teplota pre stálosť pri uskladnení*: +5 °C
- *Maximálna teplota pre stálosť pri uskladnení*: +30 °C
- *Stabilita produktu v pôvodnom neovorenom balení a vhodnej teplote*: 1 rok

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Udržujte mimo dosahu detí.
- Nevylievajte zvyšky produktu do odtoku.
- Dráždivé pre pokožku a oči. V prípade zasiahnutia očí, vymyte veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Produkt musí byť prevážaný, používaný a skladovaný v súlade s platnými normami bezpečnosti a hygieny. Po použití produkt nevyhadzujte do bežného odpadu; nechajte ho úplne vyschnúť a naložte s ním ako so zvláštnym odpadom.

### VÝROBCA

Colorificio San Marco s.p.a.

Via Alta 10

Marcron – Venezia

Taliansko