



MARCOSIL RUSTICO

MINERÁLNA FASÁDNA ÚPRAVA S JEMNÝM RUSTIKÁLNYM EFEKTOM.
Séria 955

POPIS

MARCOSIL RUSTICO je konečná úprava fasád na báze modifikovaných draselných silikátov a inertných plničov minerálneho pôvodu (mramor, piesok) aplikovaná v jednej vrstve, určená na ochranu a dekoráciu povrchov vonkajších stien. Anorganické pojivá v MARCOSIL RUSTICO chemicky reagujú s minerálnymi zložkami podkladu (silikatizácia), čo zaručuje výbornú prílnosť k podkladu.

MARCOSIL RUSTICO má výbornú priedyšnosť a špeciálne voduodpudivé zložky obsiahnuté v produkte zabraňujú prenikaniu vody na podklad (nepremokavosť).

MARCOSIL RUSTICO je finálna úprava vonkajších stien, ktorá vytvára príjemný rustikálny efekt. Je zvlášť vhodná na ochranu starých omietok a reštaurovanie historických budov, pričom ponúka estetický vzhľad bohatý na jemné tieň.

MARCOSIL RUSTICO vyhovuje špecifikácii DIN 18363.

VHODNÉ POVRCHY

- Omietky na báze vápna a piesku
- Omietky drsné alebo mierne nerovné
- 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.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

- *Pôvod pojiva:* stabilizovaný silikát draslíka modifikovaný akrylovou disperziou
- *Obsah organických pojív:* < 5%
- *Riedidlo:* voda
- *Viskozita:* kašovitá hmota
- *Zasychanie (pri 25°C a 65% relat. vlhkosti):* na dotyk 1 hod.; úplne suché po 24 hod.
- *Koeficient savosti vody DIN 52617:* $W = 0,2 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$.
- *Odolnosť voči difúzii vodnej pary DIN 52615:* $S_d < 0,1 \text{ m}$
- *Maximálna granulometria zrna:* 1,2 mm

PRÍPRAVA PODKLADU

OMIETKA

- uistite sa, že omietka zreje už najmenej 28 dní
- skontrolujte stav prípadných opravovaných častí. Povrch musí byť súdržný. Ak to tak nie je, zabezpečte najskôr spevnenie a zjednotenie povrchu použitím na to určených produktov.
- odstráňte z povrchu všetky zrazeniny solí
- v prípade, že starý náter nie je perfektne prilnutý k podkladu, lúpe sa a odúva, odstráňte všetky takéto nestabilné časti. Staré syntetické nátery musia byť odstránené úplne.
- odstráňte prach a iné nánosy vzniknuté pri
- na suchý povrch aplikujte vrstvu spevňujúceho penetračného náteru *MARCOSIL ISOLANTE (0750030) riedený približne 100% vodou na všetky časti povrchu s odkrytou omietkou (MARCOSIL ISOLANTE neaplikujete na plochy pokryté starými syntetickými nátermi). Riedenie je možné prispôbiť v závislosti od porézności a savosti podkladu. V prípade extrémne prašného resp. droľivého povrchu znížte pomer riedenia, a ak je to potrebné, naneste 2 vrstvy produktu.
- na staré syntetické nátery naneste jednu vrstvu podkladovej úpravy MARCOSIL GRIP (9310001) spôsobom popísaným v technickom liste produktu
- aplikujte MARCOSIL RUSTICO spôsobom popísaným v časti Aplikácia

* (Prípadné prifarbenie a množstvo aplikovaného penetračného náteru závisí od savosti podkladu. Na určenie týchto hodnôt doporučujeme uskutočniť praktický test na malej ploche cieľového podkladu.)

APLIKÁCIA

Podobne ako všetky anorganické produkty, aj MARCOSIL RUSTICO 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 výhradne plastovým hoblom
- Počet vrstiev: 1
- Produkt je pripravený na použitie (neriedi sa)
- Pred použitím produkt dôkladne premiešajte
- Produkt nanášajte tak, aby ste vytvorili súvislú, kompaktnú a rovnú vrstvu. Podľa požadovaného efektu pohybujte hoblom po povrchu krúživými alebo priamymi pohybmi, až kým sa nevytvorí plastický efekt
- 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 poréznosťou:

- cca. 2,2-2,4 kg/m²

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 zbytky 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
Talianско

PREDAJCA

Dušan Ilavský
Švábovce č. 53
059 12
tel./fax :052/77 93450,
mobil : 0905 709 233

email : ilavsky@stavbyopravy.sk

web : <http://www.stavbyopravy.sk>

 www.stavbyaopravy.sk