



TECHNICKÝ LIST



MARCOSIL RIEMPITIVO

SILIKÁTOVÁ FARBA S OBSAHOM PIESKU NA STENY V EXTERIÉROCH SO ZVÝŠENOU PLNIACOU SCHOPNOSŤOU.

Séria 933

POPIS

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

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

MARCOSIL RIEMPITIVO má výborné plniace a maskovacie vlastnosti. Je veľmi priedyšný a špeciálne voduodpudivé zložky obsiahnuté v produkte zabraňujú prenikaniu vody na podklad (nepremokavosť).

MARCOSIL RIEMPITIVO je farba, zvlášť vhodná na ochranu a dekoráciu starých omietok a reštaurovanie historických budov, ponúka príjemný matný vzhľad.

MARCOSIL RIEMPITIVO 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*: $1,50 \pm 0,05$ kg/l
- *Viskozita UNI 8902*: 28000 cps \pm 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*: $W < 0,2$ kg/m² x h^{0,5}
- *Odpor voči difúzii vodnej pary DIN 52615*: $S_d < 0.1$ m

APLIKÁCIA

Podobne ako všetky anorganické produkty, aj MARCOSIL RIEMPITIVO 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.
- Vyhýbajte 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 35-40%
- 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 poréznosťou:

- cca. 7-8 m²/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

Taliano