

MARCOSIL GRIP

ZÁKLADNÁ SPOJOVACIA SILIKÁTOVÁ FARBA

kód 9310019

POPIS

MARCOSIL GRIP je minerálny produkt na báze modifikovaného kremičitanu draselného, ktorý umožňuje nanášanie záverečných úprav MARCOSIL na staré syntetické nátery. MARCOSIL GRIP obnovuje „efekt omietky“, pričom umožňuje dosiahnuť vysokú plniacu a kryciu schopnosť, čím zjednocujú savosť podkladu. MARCOSIL GRIP je vďaka svojej vysokej priedušnosti mimoriadne vhodný aj na reštaurátorské zásahy v historických centrách. Umožňuje obnoviť typický minerálny vzhľad historických náterov so silikátovými produktmi záverečnej úpravy MARCOSIL bez toho, aby bolo nutné odstraňovať prípadné existujúce syntetické nátery.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Vhodný na:

- Staré nátery, ktoré sú prichytené k podkladu
- Vápenné omietky, vápenno-cementové omietky.
- Bežné maltové omietky alebo podobne.
- Povrchy z betónu.
- Vhodný ako základ pre minerálne cykly s vápnom.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Povaha pojiva: stabilizovaný kremičitan draselný, organickej disperziou.
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: $1,60 \pm 0,05$ kg/l
- Viskozita v čase balenia UNI 8902: 52000 ± 3200 cps pri 25 °C (rotačný viskozimeter Brookfield)
- Priemerná granulometria: 0,25 mm
- Prieupustnosť tekutej vody UNI EN 1062-3: stredná, w $\leq 0,2$ kg/m²h^{0,5}
- Prieupustnosť vodnej pary UNI EN ISO 7783-2: vysoká, Sd < 0,1 m
- Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk približne 1 hodina, úplné po 16 hodinách.

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrchy z omietky:

- Skontrolovať zachovalosť. Povrch musí byť súdržný. V opačnom prípade vykonať obnovu alebo spevnenie pomocou špeciálnych produktov.
- Odstrániť kefovaním alebo pomocou umývania prípadné výkvety.
- Vyrovnáť nerovnosti podkladu. Diery, praskliny, trhliny a preliačiny je možné ošetriť pomocou BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160, RASOMARC 9500150 podľa typu podkladu.
- Odstrániť nánosy prachu, smogu a iných nečistôt pomocou kefovania.
- Skontrolovať, či je podklad správne suchý a aplikovať: jednu vrstvu MARCOSIL PRIMER kód 0750030 riedenú s približne 100 % vody iba na prípadné časti podkladu s omietkou. Nenamášať MARCOSIL PRIMER na povrchy, ktoré majú vodou riediteľné syntetické farby. 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.

- Po aspoň 12 hodinách naniesť MARCOSIL GRIP 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).

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 vyschnutia produktu, ku ktorému obvykle (pri 20 °C) dôjde po asi 48 hodinách.
- MARCOSIL GRIP, ako všetky anorganické produkty, je extrémne citlivý na podmienky prostredia a podkladu, preto je vhodné dodržiavať uvedené pokyny na aplikáciu.
- Riedenie: vodou 30-40 %
- Produkt pred aplikáciou premiešať.
- Počet vrstiev: 1
- Rovnomerne rozotrieť produkt po podklade so štetcom.
- Produkt MARCOSIL GRIP je možné pretrieť po aspoň 12 hodinách od aplikácie silikátmi MARCOSIL.
- Čistenie náradia sa vykonáva vodou hneď po použití.
- Počas aplikácie chrániť (zakryť) plochy zo skla, keramiky, plastov, kovu a prírodného kameňa.
- Približná výdatnosť: 5-7 m²/l na vrstvu na stredne porézne podklady. Je vhodné vykonať praktickú skúšku na danom podklade na stanovenie spotreby.

ZAFARBENIE

Sfarbenie je možné dosiahnuť pomocou farbív COLORADO séria 548, ktoré sú odolné na alkaloidy. Pri používaní rôznych výrobných šarží sa odporúča zmiešať navzájom jednotlivé šarže, aby sa zabránilo miernym rozdielom v tónovaní.

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.G: základný náter (na báze vody): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010) MARCOSIL GRIP 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

MARCOSIL GRIP

ZÁKLADNÁ SPOJOVACIA SILIKÁTOVÁ FARBA

kód 9310019

podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem.
Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Základná spojovacia silikátová farba.

Aplikácie, na vopred pripravené povrchy, MARCOSIL GRIP na báze stabilizovaného kremičitanu draselného s organickým pojivom v jednej vrstve, v množstve stanovenom podľa savosti podkladu.

Dodávka a pokládka materiálu € na m².

Il SAN MARCO GROUP garantisce, che informazioni 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 efektívnosť výrobku pri každom špecifickom prípade. Tento technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.