



TECHNICKÝ LIST



MARCOSIL® INTONACHINO GRANA MEDIA

SILIKÁTOVÁ FASÁDNA ÚPRAVA SO STREDNOU GRANULOMETRIOU – 1,8 MM ; ŠKRIABANÁ

Séria 953

POPIS

MARCOSIL INTONACHINO G.M. je minerálna fasádna úprava 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 INTONACHINO G.M. chemicky reagujú s minerálnymi zložkami podkladu (silikatizácia), čo zaručuje výbornú prílnosť k podkladu.

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

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

MARCOSIL INTONACHINO G.M. vyhovuje špecifikácii DIN 18363.

VHODNÉ POVRCHY

- Vápenco-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 vhodný 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*: < 5%
- *Riedidlo*: voda
- *Viskozita*: kašovitá hmota
- *Zásychanie (pri 25 °C a 65% relat. vlhkosti)*: na dotyk 1 hod.; úplne suché po 24 hod.
- *Kapilárna absorpcia vody DIN 52617*: $W < 0,2 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$.
- *Odpor voči difúzii vodnej pary DIN 52615*: $S_d < 0,1 \text{ m}$
- *Maximálna granulometria zrna*: 1,8 mm

APLIKÁCIA

Podobne ako všetky anorganické produkty, aj MARCOSIL INTONACHINO G.F. 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. 2,3-2,5 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.
- Nevyliievajte 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