

## INTONACHINO MINERALE

MINERÁLNA FASÁDNA ÚPRAVA PRE EXTERIÉRY

Séria 938/939

### POPIS

INTONACHINO MINERALE je konečná úprava fasád na báze minerálneho pojiva, ktoré umožňuje dosiahnuť drsný povrch, podobný antickým farebným omietkam. Vytvára dostatočne silnú ochrannú vrstvu s viditeľnou plastickou hĺbkou.

INTONACHINO MINERALE má zvýšenú priedyšnosť a odolnosť voči atmosférickým vplyvom. Je zvlášť vhodný na reštaurátorské práce a na použitie v budovách s historickou resp. umeleckou hodnotou.

### VHODNÉ POVRCHY

- Omietky na báze vápna a piesku, nové aj maľované
- Omietky na báze cementu, nové aj maľované
- Sadrokartonové priečky, steny a podhlady vhodne upravené
- Pre svoj prevážne minerálny pôvod je menej vhodné nanášať na staré syntetické omietky a nátery (vodou riediteľné farby obsahujúce kremík, plastické nátery)

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

*Pôvod pojiva:* hasené vápno (dehydrované)

*Riedidlo:* voda

*Viskozita:* kašovitá hmota

*Zasychanie (pri 25°C a 65% relat. vlhkosti):* na dotyk 2-3 hod.; druhá vrstva aplikovateľná po 4-5 hod. v závislosti od nanesej vrstvy

*Priepustnosť vodnej pary UNI 9396:* 33.3 g/m<sup>2</sup> za 24 hod.

*Faktor rezistencie voči difúzii vodných pár:* mikron = 881 (vrstva zodpovedajúca Sd = 0,65 m) vrstva farby 0,732 mm

*Koeficient savosti vody DIN 52617:* W = 0,29 kg/m<sup>2</sup> x h<sup>0,5</sup>.

*Maximálna granulometria zrna:* 939 (GF) = 0,7 mm; 938 (GM) = 1,4 mm

(Údaje týkajúce sa bielej farby, certifikované štátnym ústavom v Terste.)

### 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. Silné vrstvy starých náterov na báze vápna musia byť odstránené úplne. Povrch dôkladne namáčajte a staré nátery zoškriabte
- vyrovnajte všetky nerovnosti povrchu ako diery, praskliny a iné poškodenia
- pukliny v interiéri i v exteriéri musia byť vhodne rozšírené a vyplnené plničom alebo vhodným produktom
- opravované plochy a výplne vyhladte brúsny papierom
- odstráňte prach a iné nánosy vzniknuté pri vyrovnávaní
- iba v prípade zvlášť nesúdržného povrchu (odlupovanie, drolivý resp. prášivý povrch) aplikujte na

suchý povrch jednu vrstvu vodouriediteľného akrylového penetračného náteru na steny \*IDROFIS SPECIALE (470006), riedeného v pomere od 1:6 do 1:8 (4810333)

• aplikujte INTONACHINO MINERALE 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

• Podmienky vhodné pre aplikáciu:

- *Teplota povrchu:* Min.+10°C / Max. +35°C

- *Teplota vzduchu:* Min.+10°C / Max. +35°C

- *Relatívna vlhkosť vzduchu:* <80%

- *Relatívna vlhkosť podkladu:* <10% R.H.

• Vzhľadom na to, že INTONACHINO MINERALE je minerálny produkt, je jeho zasychanie a karbonatácia silne ovplyvnená klimatickými podmienkami. 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. 72 hodín

• Ak kvalita povrchu nevyžaduje penetračný náter, nedoporučujeme jeho použitie. Zbytočne by znížil priepustnosť povrchu na vodné pary a navyše by sa povrch pred aplikáciou zvlhčil vodou z penetračného náteru.

• Produkt je pripravený na použitie, neriedi sa

• Pred použitím produkt dôkladne premiešajte

• Produkt nanášajte na povrch plastovým hoblom a následne zašúchajte špongiou skôr ako povrch vyschne

• Produkt nanášajte v 1 vrstve na povrchy hladké a uniformné; v 2 vrstvách na povrchy hrubozrnné a nerovnomerné

• V prípade aplikácie druhej vrstvy, nezvlhčujete vrstvu, ktorá bola práve aplikovaná a začala schnúť – voda by spôsobila ďalšie blednutie vápna.

• Nástroje očistite ihneď po ukončení práce vodou

### VÝDATNOSŤ

Výdatnosť pri povrchoch jednou vrstvou ak sa jedná o podklady hladké a priemerne savé:

• 939 (GF): 1,3-1,5 kg/m<sup>2</sup>

• 938 (GM): 1,7-1,9 kg/m<sup>2</sup>

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

### FARBENIE

Produkt je možné farbiť systémom MARCROMIE podľa aktuálneho vzorkovníka, použitím výlučne pigmentov na báze oxidov.

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:* 2 roky

**BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

- Udržujte mimo dosahu detí.
- Nevylievajte zvyšky produktu do odtoku.
- Dráždivé pre pokožku a oči. V prípade zasiahnutia očí, vmyte 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

**PREDAJCA**

COLORMAX, s.r.o.  
Vajnorská 106  
83104 Bratislava  
+421 2 4463 1155  
[www.colormax.sk](http://www.colormax.sk)