

**SAN MARCO**

is a brand of  
San Marco Group Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

SAN MARCO GROUP  
Via Alta 10/A - 30020  
Marcon (Venezia), Italia

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Intonachino Minerale Grana Media

Minerálny povrchový náter so stredným zrnom na múry v exteriéri



SÉRIA 938

INTONACHINO MINERALE GRANA MEDIA - V.2024-09-24

## POPIS

L'INTONACHINO MINERALE je povlak na murivo pre exteriéry, na báze minerálneho pojiva ktorý umožňuje dosiahnuť konečný povrch podobný farbeným omietkam nachádzajúcim sa na budovách v Benátkach. L'INTONACHINO MINERALE realizuje jednu drsnú vrstvu značnej hrúbky odolnú voči agresívnosti atmosférických činiteľov a je vybavený zvýšenou odparovacou schopnosťou. Produkt sa javí veľmi vhodný pre reštauračné zákroky aj na budovách zvláštného historicko - umeleckého významu.

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: vzdušné vápno
  - Klasifikácia pre kvalitu vzduchu v interiéri (Indoor Air Quality): A+
  - Rozpúšťadlo: voda
  - Maximálna granulometria: 1,4 mm;
  - Viskozita vyhotovenia: kašovitá konzistencia
  - Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 2-3 hodiny; schopný náteru ďalšej vrstvy po 4- 6 hodinách (podľa použitej hrúbky).
  - Prieupustnosť kvapalnej vody UNI EN 1062-3: stredná,  $w=0,2 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
  - Prieupustnosť vodných pár UNI EN ISO 7783-2: vysoká,  $S_d=0,09$  pre hrúbku 0,8 mm
  - Reakcia na oheň podľa EN 13501-1: Trieda A2 s1 d0
- Vzťahuje sa na spotrebu neprekračujúcu uvedené hodnoty, a na aplikáciu na nehorľavý povrch.

## INFORMÁCIE O POUŽITÍ

- Použiteľný na:
- Nové a staré omietky na základe vodných pojív.
  - Staré nátery a povlaky minerálnej povahy, suché, celistvé, pohlcujúce vlhkosť a súdržné.
  - Konglomeráty rôznej minerálnej povahy s podmienkou, že pohlcujú vlhkosť.
- Povrchy sa vhodne pripravujú podľa podmienok odseku 'PRÍPRAVA PODKLADU'. Nepoužívať na čerstvé podklady.

- Pre svoju prevažne minerálnu povahu sa neodporúča nanášať INTONACHINO MINERALE na staré syntetické nátery (vodou riediteľné nátery kremenné umývateľné a plastické povlaky).
- Neodporúča sa použitie na vonkajšie betónové povrchy, pretože výrobok z dôvodu zvýšenej priepustnosti nemá ochrannú schopnosť proti agresívnosti oxidu uhličitého, ktorý je hlavnou príčinou deštrukcie betónu.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Omietkové plochy:

- Presvedčiť sa, že podklad mal čas na vyzretie aspoň 28 dní.
  - Kontrolovať stav uschovania. Povrch musí byť súdržný. V opačnom prípade postarať sa o jeho obnovu alebo spevnenie pomocou špecifických výrobkov.
  - V prítomnosti plesne spracovať povrch pomocou čistiaceho prostriedku COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.
  - Odstrániť, okefovaním alebo pomocou umývania, prípadné zvetraniny.
  - Odstrániť nánosy prachu, smogu a ostatných nečistôt pomocou očistenia kefou.
  - V prítomnosti starých náterov vápenných alebo temperových odstrániť odlupujúce sa a zle priliehajúce časti.
  - Praskliny musia byť primerane rozšírené a vyplnené štukou alebo rovnocennými produktmi.
  - Vyrovnáť nepravidelnosti podkladu. Diery, praskliny, pukliny a preliačiny môžu byť spracované s BETOMARC 9450150, s RASAMIX 9440160, s RASOMARC 9500150 podľa typológie podkladu.
  - Iba v prítomnosti povrchov obzvlášť rozpadnutých na prach netrieť jednu vrstvu ATOMO 8840001 naniesť spevňovací mikronizovaný prostriedok bez rozpúšťadla.
  - Pristúpiť k použitiu INTONACHINO MINERALE spôsobmi popísanými v návodoch na použitie.
- \*(Riedenia izolátoru a množstvo, ktoré sa má použiť závisia od absorpčnej schopnosti podkladu a určujú sa pomocou predbežných skúšok na špecifickom podklade - Pozri príslušný technický list).

## NÁVOD NA POUŽITIE

- Náradie: hladítko z nerez, z plastickej hmoty, špongia.

Používané spôsoby:

- Rozotrieť produkt na podklad použitím hladítka z plastickej hmoty.
- Vytvoriť konečnú vrstvu hladítkom so špongiou, vyhladením prv než produkt na povrchu vyschne.
- Nenamáčať povrchy hneď po nanášaní a vyschnutí na pokračovanie v spracovaní. Voda spôsobuje zbelenie vápna.
- Počet vrstiev: produkt sa nanáša v jednej vrstve na hladké a pravidelné povrchy; 2 vrstvy na drsné a nerovnomerné povrchy
- Riedenie: pripravený na použitie.

INTONACHINO MINERALE, tým že to je produkt minerálnej povahy, počas uskladnenia môže zvýšiť svoju viskozitu. Na obnovenie pôvodnej viskozity ho stačí zamiešať mechanickým prostriedkom, s prípadným pridaním vody maximálne 1%.

!- Pretože vysychanie a sytenie kyslíčnikom uhličitým prostriedku INTONACHINO MINERALE, ako pre všetky vápenné produkty, sú ovplyvnené podmienkami teploty a vlhkosti, odporúča sa používanie pri teplotách medzi +10 °C a +35 °C a pri relatívnej vlhkosti prostredia <75%.

- Vyhnúť sa nanášaniu pod priamym pôsobením slnka.
- Vystavenie pôsobeniu atmosférickým činiteľom, dažďu, vysokej vlhkosti, nízkej teplote prostredia, povrchov spracovaných konečnou úpravou vápnom, môže vytvoriť fenomény zbelenia vrchného náteru počas procesu karbonatácie

(sýtenia kysličníkom uhličitým). Takýto fenomén môže byť nevratný v zvlášť extrémnych podmienkach.

- Po nanášaní musia byť povrchy vo vonkajšom prostredí chránené proti dažďu a vlhkosti až do úplného vysušenia výrobku čo obvykle trvá (pri 20°C) asi 72 hodín.

- Ak podklad nepotrebuje spevňovací prostriedok, odporúča sa takisto ho navlhčiť aby sa zabránilo tomu, že múr odoberie, vo veľkej miere, vodu obsiahnutú v pojive. Odporúča sa prekryvanie produktmi odpudzujúcimi vodu silikónovými alebo syntetickej povahy.

- Očistenie náradia sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.

- Orientačná výdatnosť: 1,7 - 1,9 kg /m<sup>2</sup> na jednu vrstvu a vzťahuje sa to na hladké povrchy a stredne savé. Je vhodné určiť skutočnú výdatnosť pomocou predbežnej skúšky na špecifickom podklade.

## ZAFARBENIE

Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico Marcromie a farbivami COLORADO série 548 odolnými voči zásadám.

V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať medzi sebou rôzne produkty za účelom vyhnúť sa ľahkým rozdielom v odtieňoch. V prípade vonkajších zákrokov je dobrým pravidlom používať materiál tej istej výroby od hrany po hranu. Pri práci, v ktorej je z dôvodu vyššej moci nutné pokračovať na stene s prostriedkom inej výroby, nevykonávať súvislé priblíženie sa farieb. Na prepojenie využívať prípadné prerušenia kontinuity povrchu ako sú lišty, hrany, dutiny a podobne.

## USKLADNENIE

Maximálna teplota uchovania: +30 °C

Minimálna teplota uchovania: +5 °C

Produkt je vhodné použiť do 2 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a vo vhodných teplotných podmienkach.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)

Kat. A/c: nátery na vonkajšie steny s minerálnym podkladom (základ voda): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

INTONACHINO MINERALE obsahuje max: 30 g/l VOC

dráždi kožu. / nebezpečie vážneho poškodenia očí. / uchovajte mimo dosahu detí. / zamedzte styku s očami. / pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite s vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. / používajte vhodný ochranný odev a ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo masku. / pri ....okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Výrobok musí byť prepravovaný, používaný a uskladnený podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Zvyšky nechať úplne vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## HESLO TEXTU

Vápenný povlak na murivo pre exteriéry.

Použitie, na vopred pripravené povrchy, farebného vrchného náteru na murivo pre exteriéry INTONACHINO MINERALE série 938/93, na báze vzdušného vápna, v 1 - 2 vrstvách s charakteristikami priepustnosti vodných pár UNI EN ISO 7783-2 vysoká a priepustnosť kvapalnej vody UNI EN 1062-3 stredná, so spotrebou 1,7-1,9 kg/m<sup>2</sup>.

Dodávka a pokládka materiálu € ..... na m<sup>2</sup>

