

# MARMO D'AUTORE

Minerálny dekoratívny náter pre exteriéry a interiéry

Séria 961

## POPIS

MARMO D'AUTORE je dekoratívny nástenný náter pre exteriéry a interiéry na báze minerálneho pojiva a práškov z farebných mramorov. Má hladký a polomatný vzhľad, charakteristický typickou bodkovanou textúrou farebných odtieňov: pergamenová žltá pri Botticino, červená pri Rubino, zelená pri Smeraldo.

MARMO D'AUTORE vytvára rozmanité dekoratívne efekty podľa techniky nanášania, schopností a fantázie dekoratéra.

MARMO D'AUTORE má veľkú priedušnosť a je zvlášť vhodný na reštaurátorské práce aj na veľmi historicky a umelecky významných budovách.

## 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 pripraví podľa podmienok odseku 'PRÍPRAVA PODKLADU'.  
Nepoužívať na čerstvé podklady.

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: vzdušné vápno
  - Klasifikácia pre kvalitu vzduchu v interiéri (Indoor Air Quality): A+
  - Rozpúšťadlo: voda
  - Maximálna granulometria kremeňa: 0,7 mm
  - Viskozita vyhotovenia: kašovitá konzistencia
  - Priepustnosť kvapalnej vody UNI EN 1062-3: stredná,  $w=0,20 \text{ kg/m}^2\text{h}^0,5$
  - Priepustnosť vodných pár UNI EN ISO 7783-2: vysoká,  $S_d=0,08$  pre hrúbku 0,7 mm
  - Stanovenie prchavých organických látok (VOC) ISO 11890-2:2013: 0,1 g/l
  - Stanovenie voľného formaldehydu EPA 8315A:1996: 2 mg/kg
  - Klasifikáciu reakcie na oheň ISO 1716: A1
- Zasychanie (pri 25°C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 2-3 hodiny; schopný náteru ďalšej vrstvy po 12 hodinách (podľa použitej hrúbky).

## 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.

- V prítomnosti starých náterov vápenných alebo temperových odstrániť odlupujúce sa a zle priliehajúce časti.

- Odstrániť nánosy prachu, smogu a ostatných nečistôt pomocou očistenia kefou.

- Praskliny musia byť primerane rozšírené, či už vonku alebo vo vnútri, 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.

- V prípade nesúrodých podkladov, v prítomnosti starých náterov, ich

preventívne zjednotiť prostredníctvom nanosenia spojovacieho základného náteru MARCOSIL GRIP 9310019 alebo pomocou krycieho spevňovacieho prostriedku vodou riediteľného MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- Pristúpiť k použitiu MARMO D'AUTORE podľa spôsobov popísaných 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

- Pretože vysychanie a sytenie kysličníkom uhličitým prostriedkom MARMO D'AUTORE, ako pri všetkých vápenných produktoch, 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 atmosferickým činiteľom, dažďu, vysokej vlhkosti, nízkej teplote prostredia, povrchov spracovaných konečnou úpravou vápnom, môže vytvoriť fenomény zbelenia vrchného náteru počas procesu karbonizácie (sytenia kysličníkom uhličitým). Takýto

# MARMO D'AUTORE

Minerálny dekoratívny náter pre exteriéry a interiéry

## Séria 961

fenomén môže byť

nevratný vo 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 vo veľkej miere odoberie vodu obsiahnutú v pojive.

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

- Počet vrstiev: produkt sa nanáša v minimálne dvoch vrstvách na prípravu podkladu.

- Riedenie: pripravený na použitie.

MARMO D'AUTORE, tým že to je produkt minerálnej povahy, počas uskladnenia môže zvýšiť svoju viskozitu. Na obnovenie pôvodnej viskozity stačí ho

zamiešať mechanickým prostriedkom, s prípadným pridaním vody maximálne 1%.

Používané spôsoby:

\*Pre efekt "typ mramor":

- Nástroje: hladítko z nerez alebo z plastickej hmoty.

- Vykonať vyhladenie podkladu za účelom jeho vyrovnania;

- Po 12 hodinách naniesť ďalšiu vrstvu produktu za účelom získania primeranej hrúbky;

-

Hneď ako nanosený prostriedok začne prejavovať pnutie, naniesť z neho malé množstvá, spôsobom mokrý na mokrý, stláčaním a zhutňovaním

povrchov, tak aby sa vyplnili póry.

- Potom pristúpiť k vylešteniu.

\*Pre rustikálny efekt "typ farebná omietka":

- Nástroje: hladítko z nerez alebo plastickej hmoty a ukončenie so špongiovým hladítkom.

- Vykonať vyhladenie podkladu za účelom jeho vyrovnania;

- Po 4-5 hodinách naniesť ďalšiu vrstvu produktu za účelom získania primeranej hrúbky;

-

Hneď ako nanosený prostriedok začne prejavovať pnutie, pristúpiť k jeho dokončeniu so špongiovým hladítkom (nezvlhčovať spracovávané povrchy).

- Očistenie nástroja sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.

-

Orientačná výdatnosť: 1,2-1,5 kg/m<sup>2</sup> na 2 vrstvy a vzťahuje sa to na hladké povrchy stredne savé. Je vhodné určiť skutočnú výdatnosť pomocou predbežnej skúšky na špecifickom podklade.

## ZAFARBENIE

Produkt je dostupný v Botticino (0000) Rubino (0001)

Smeraldo (0002).

V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať medzi sebou rôzne produkty za účelom vyhnúť sa ľahkým rozdielom v odtieňoch.

## USKLADNENIE

Maximálna teplota skladovania: +30 °C

Minimálna teplota skladovania: +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/I: nátery pre dekoratívne efekty (základ voda): 200 g/l (2010)

Obsahuje max: 30 g/l VOC

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu.

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

Nástenný minerálny dekoratívny produkt.

Aplikácie, na vopred pripravené povrchy, nástenného minerálneho dekoratívneho produktu MARMO D'AUTORE séria 961 na báze vzdušného vápna a práškov farebných mramorov, v aspoň 2 vrstvách, ktoré majú priepustnosť vodnej pary UNI EN ISO 7783-2: vysoká a priepustnosť kvapalnej vody UNI EN 1062-3: stredná.

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

*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.*