



## MARMORAS

**873 00**

### Vysoce dekorativní povrchová úprava stěn v interiérech

**Popis** MARMORAS je vysoce dekorativní omítka pro povrchové úpravy stěn interiérů. Dokonale napodobuje vzhled přírodního kamene v rozmanitých podobách. Umožňuje vytvářet nádherné efekty s granulací pískovce, lávového kamene, mramoru apod. Díky své vysoké odolnosti je vyhledávaný také pro vytváření dekorativních efektů pohledových betonů. MARMORAS je moderní výrobek, který spojuje přírodní vzhled s elegancí zpracování.

Omítka je složena z vybraných mramorových zrn, písků a vyzrálé vápenné mazaniny. Dodává se v podobě homogenní pasty. Složení výrobku zajišťuje jeho dokonalou přilnavost k podkladu. MARMORAS vykazuje vynikající vlastnosti, jako je paropropustnost, odolnost vůči vodě, plísním i nepříznivým povětrnostním vlivům. MARMORAS je bez zápachu, nehořlavý a šetrný k životnímu prostředí.

**Použití** Jako dekorativní povrchová úprava s efektem imitující strukturu přírodních materiálů (travertin, mramor, pískovec, břidlice, beton, dřevo).

**Podklad** Běžné minerální povrchy.

#### Technické parametry

|  |  |
|--|--|
| - Typ pojiva   | Velmi kvalitní jemné hašené vápno      |
| - Měrná hmotnost   | 1,75 ± 0,10 kg/l                       |
| - Viskozita  | 240.000 cps ± 30.000                   |
| - pH   | 13 ± 0,5                               |
| - Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251)                             | 71 % ± 2                               |
| - Zrnitost (max.)  | 0,5 mm                                 |
| - Ekviv.tl. vzduchu Sd (UNI EN ISO 7783-2)                   | < 0,02 m                               |
| - Tl.suchého filmu (ISO 2808-5b)                             | 0,5 mm                                 |
| - Klasif.stupeň faktoru difúzního odporu (UNI EN ISO 7783-2) | třída I (vysoká)                       |
| - Klasifikace podle 2004/42/EU                               | hodnota VOC (2010) max. do 30g/l (A/a) |

**Aplikace** Nerezové hladítko střední, malá špachtle, kartáč

**Typ ředidla** **Voda**                      **Ředění**      minimálně 1- 2 %                      **Zasych. při 20°C**    12 hod., interval mezi nátěry 1 - 2 hod.

**Tepl. při aplikaci** +5 °C až +28 °C

**Rel. vlhkost**      max. 80%

**Vydatnost<sup>\*)</sup>**      2 – 2,5 kg/m<sup>2</sup>    pro dvě vrstvy

<sup>\*)</sup>Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.

**Způsob dodávky** 3kg, 24 kg plastový obal

#### Upozornění a všeobecné pokyny

Finálních vlastností je dosaženo po karbonatácí vápna po 2-3 týdnech. Výrobek není vhodné promíchávat na míchacím zařízení, dochází ke zvýšení viskozity. Míchat opatrně ručně!

#### Zpracování, příprava podkladu

Nové omítky by měly být vyzrálé minimálně 30 dní, aby dovolily kompletní vyzrání materiálu. Očistíme povrch, na který budeme materiál nanášet, odstraníme případné odlupující se části z povrchu. Na staré a sprášující interiérové povrchy použijeme penetraci FIXACRIL.

#### Aplikace:

**Efekt travertínu :** MARMORAS nanese pomocí nerezového benátského hladítka, přičemž tloušťka materiálu by měla být cca 1-2 mm. Následně pokračujeme ve vytváření nepravidelné struktury pomocí speciálního kartáče. Kartáč do materiálu vtlačujeme, abychom vytvořili nepravidelné žilkování a nerovnoměrné prohlubně. Jakmile povrch začne zasychat, vyhlazujeme jej nerezovým hladítkem, čímž zmenšujeme prohlubně a vytváříme strukturu MARMORASU. Než je povrch zcela suchý, znovu opakujeme vyhlazování povrchu. Působíme větším tlakem, až je povrch hladký v celé ploše, nepravidelné žilkování zůstává zachováno a vytváří imitaci kamene. K dosažení efektu kamenných bloků vytvoříme drážky v povrchu MARMORASU použitím hrany malé špachtle, případně jiného vhodného nástroje. Pro vytvoření rovných linií použijeme dřevěnou lištu. Necháme zasychat 24 hod. před aplikací finálních úprav.

**Efekt pohledového betonu :** MARMORAS nanese pomocí nerezového benátského hladítka vhodné velikosti, opět v tl. materiálu 1-2 mm. Způsobem a strukturou nanesení této první vrstvy vytvoříme požadovaný efekt. Po 24 hod. nanese nerezovým hladítkem druhou vrstvu, kterou budeme vyhlazovat původní podklad. V průběhu zasychání se opakuje vyhlazování povrchu (podklad je možné si navlhčit pomocí rozprašovače).

**Finalizace povrchu:** Jako finální povrchovou úpravu vápenné stěrky MARMORAS doporučujeme zvolit jednu z následujících možností a to dle požadavku na funkčnost a konečný vzhled (fixační nátěr IDROTAK ACRILICO, polyuretanový lak 2K PARKETTLACK, LUCIDO CERAMIZANTE). Variantou je finální lazurování povrchu omyvatelnou lazurovací barvou FLORAL 402 v požadovaném odstínu.

**Skladování** Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném balení. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Chraňte před přehřátím. Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovou laboratoří. Systém managementu jakosti ISO 9001:2000.

**Bezpečnost práce a bezp.normy**

Signální slovo: Nebezpečí. Obsahuje: Hydroxid vápenatý. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H315 Dráždí kůži.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305-P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P501 Odstraňte obsah / obal podle místních předpisů.

#### **Likvidace obalů**

Opětovně využijte, je-li to možné. Zbytky výrobku jsou považovány za nebezpečný odpad. Odpad s obsahem tohoto výrobku je třeba hodnotit dle platných předpisů. Likvidace musí být provedena prostřednictvím osob oprávněných k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s národními a místními předpisy.

Kód odpadu 08 01 11\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Obaly: Kód odpadu 15 01 10\* Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

rev. červenec 2020

*Paulin CZ, s.r.o.*, Dominikánské nám. 187/5, 602 00 Brno; [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz); [paulin@paulin.cz](mailto:paulin@paulin.cz); tel.Brno 777198111; tel. Zlín 732465464