



MARMORAS

873 00

Vysoce dekorativní povrchová úprava stěn, interiérů a exteriérů

Popis MARMORAS je vysoce dekorativní omítka pro povrchové úpravy stěn interiérů i exteriérů. 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, plísni 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^{*)} 2 – 2,5 kg/m² pro dvě vrstvy

^{*)}Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.

Způsob dodávky 3kg, 24 kg plastový obal

Upozornění a všeobecné pokyny

Povrchy musí být vyzrálé, suché, čisté. Neaplikovat při teplotě nižší než +5 °C a přesahuje-li relativní vlhkost hodnotu 75%. Povrchy je třeba několik dní v exteriéru chránit před přímým deštěm (mohou se tak objevit bílé skvrny). Je třeba dokončit vždy určenou celou část fasády v jednom časovém intervalu a za stejných klimatických podmínek (slunce, stín, teplo, zima), jinak je nebezpečí změny např. v odstínu. Finálních vlastností je dosaženo po karbonataci 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 sprašující interiérové povrchy použijeme penetraci FIXACRIL. Pro exteriérové povrchy použijeme penetraci FIXACRIL. U minerálních omítek již natřených barvou nebo s povrchovou úpravou, aplikovat penetraci ISOMUR a čekat 24 hod.

Aplikace:

Efekt travertinu : 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 vtačujeme, 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: K ochraně a udržení přírodního vzhledu vytvořených struktur aplikujeme penetrační nátěr FIXACRIL. Po zaschnutí se nanáší štětcem, případně houbou polokrytý ochranný nátěr FLASH PAINT, který je možné před zaschnutím vytíráním upravovat a tak docílit přirozeného vzhledu.

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

Paulín CZ, s.r.o., Dominikánské nám. 187/5, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz; tel.Brno 777198111; tel. Zlín 732465464