Technický list



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, břidlici, 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

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 spražující interiérové povrchy použijeme penetraci FIXACRIL.

Aplikace:

Efekt travertinu **:** MARMORAS naneseme 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 naneseme 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. naneseme 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, polyurethanový 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. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užitné vlastnosti minimálně 36 měsíců od data výroby označeném na obalu. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

Bezpečnostní předpisy

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a další informace jsou uvedeny na etiketě a v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Ostatní informace
Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.

rev. říjen 2025

Paulín CZ, s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz, tel.: 777 241 998