

Charakteristika

MARMORINO NATURALE firmy Oikos je vysoce dekorativní materiál na bázi vápenné mazaniny, pro exteriér a interiér. V odstínech charakteristických pro vápenné materiály umožňuje rychle a snadno vytvářet jedinečný efekt mramorového povrchu. Výrobek lze zpracovávat do různých efektu v matném nebo zaleštěném provedení. Výrobek vytváří stabilní spojení s povrchem, přičemž zachová výbornou paropropustnost celé stěny díky vysoké difúzní otevíratelnosti. Jeho zásaditost zabranuje tvorbě plísní a bakterií. Ve spojení s voskem CERA PROTETTIVA vytváří omyvatelné povrchy, vysoce odolné proti znečištění a oteru, s vynikající paropropustností. Pro vytvoření efektu zaleštěného povrchu je třeba použít materiál FINITURA AUTOLUCIDANTE firmy Oikos. Výrobek nachází uplatnění při rekonstrukcích historických objektu i v moderním stylu současné architektury. Dekorativní materiál MARMORINO NATURALE je nehorlavý a je šetrný vůči životnímu prostředí.

Použití

Exteriérové a interiérové stěny.

Příprava podkladu

Povrch musí být zcela suchý a vyzrálý. Nové omítky by měly být vyzrálé nejméně 30 dní tak, aby dovolily kompletní vyzrání materiálu. Očistíme povrch, na který budeme materiál nanášet, odstraníme odlupující se části z povrchu. Pokud je to nezbytné, použijeme na drobné nebo velmi nasáklé povrchy penetraci

CONSOLIDANTE CALCE firmy Oikos. Na všechny ostatní typy interiérových povrchu použijeme penetraci IL

PRIMER firmy Oikos.

Aplikací metoda

Po zaschnutí penetračního náteru nanese se rovnoměrně s odstupem 7 – 8 hod. dvě vrstvy výrobku

MARMORINO NATURALE firmy Oikos pomocí nerezového hladítka.

Dokoncení

Pro vytvoření efektu zaleštěného mramorového povrchu aplikujte po zaschnutí druhé vrstvy (7 – 8 hod.)

v tenké vrstvě výrobek FINITURA AUTOLUCIDANTE firmy Oikos nerezovým hladítkem, přičemž povrch ihned nerezovým hladítkem dolešťujte.

V exteriéru pro zvýšení vodeodolnosti a ochrany proti atmosférickým vlivům ošetřete povrch dokončený

výrobkem FINITURA AUTOLUCIDANTE pomocí vosku CERA PROTETTIVA firmy Oikos. Aplikaci vosku

provedte nejdříve po 7 dnech !

Technické údaje pro aplikaci

Redení: připraveno k použití

Vydatnost: 2 kg/m² ve dvou vrstvách, v závislosti na podkladu

Aplikací náradí: nerezové hladítko firmy Oikos

Podkladní náter: CONSOLIDANTE CALCE, pro interiér IL PRIMER firmy Oikos

Ochrana: CERA PROTETTIVA firmy Oikos

Teplota při aplikaci: +5°C - +36°C (při relativní vlhkosti nepřesahující 80%)

Doba schnutí - na dotek: 2,5 h (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)

Doba schnutí – mezi vrstvami: 7 - 8 hodin (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75 %)

Doba schnutí - kompletní: 24 h (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)

Cištění náradí: vodou

Upozornění: povrch je nutné chránit 48 hodin od aplikace před deštěm !

Technické údaje výrobku

Složení: vápenná mazanina, tříděná mramorová zrna, plniva, krycí složky na bázi dioxidu

titanu, anorganické pigmenty na bázi oxidu železa a barevné zeminy

Specifická hmotnost: 1,5 kg/l +/- 3%

Velikost zrna: max. 0,8mm

pH: 12,5 - 13,5

Viskozita: 3.500 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 ot/min. při 25°C)

TECHNICKÝ LIST EXT/MN/06

Skladovací teplota: +2°C - +36°C. Chraňte před mrazem.

Absorpce vody: třída W2 (průměrná propustnost) $w = 0,42\text{kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5)$ (EN 1062-3:2001)

Paropropustnost: třída V1 (vysoká propustnost) $S_d=0,08\text{ m}$ (EN ISO 7783-2:2001)

Odolnost: $f_h = 0,7\text{ MPA}$ (min. $f_h > 0,3\text{ MPA}$) (EN 1542:2000)

Tvrdość: $f_h = 0,7\text{ MPA}$ (min. $f_h > 0,3\text{ MPA}$) (EN 13687-3:2003)

Tepelná vodivost: 10, dry= 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)

Reakce na oheň: Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501:2009)

Oznacení CE: v souladu (EN 15824:2009)

Emisní limity pro tekavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:

třída: A/a; VOC: 3 g/l (max); Limit I (od 1.1.2007): 75 g/l, Limit II (od 1.1.2010): 30 g/l

Barva: bílá a odstíny dle vzorkovnice MARMORINO NATURALE

Balení: 1 kg – 5 kg – 20 kg

Toxikologické údaje

Výrobek neobsahuje žádné škodlivé látky, pigmenty nebo složky obsahující těžké kovy jako chrom a olovo.

Neobsahuje toxická rozpouštědla, aroma nebo chloridy. Nehrozí nebezpečná polymerizace. Podrobné

informace v bezpečnostním listu. Výrobek nese označení Xi, R41 dráždivý.

Doporučená je běžná opatrnost pro

manipulaci s vodou reditelnými barvami. Pro skladování, manipulaci a transport výrobku není zapotřebí žádných

speciálních opatření. Nádoby, zbytky, eventuelně rozlitý materiál by měl být vycištěn pomocí inertních

absorbčních materiálů jako je písek, zemina atd. Dále postupuje dle místních a národních platných předpisů.

Preprava musí být prováděna dle mezinárodních dohod.

Firma Oikos s.r.l. garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě

technických a odborných znalostí. Oikos nenese žádnou zodpovednosť za výsledky dosahované nesprávným použitím výrobku. Není možné, aby Oikos proveril nebo kontroloval použitou aplikacní metodu. Z tohoto důvodu doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, zda je vybraný výrobek vhodný pro individuální použití.