

Charakteristika

TRAVERTINO ROMANO DESIGN je specialni dekorativni omítka pro interierove povrchy. Produkt je složen z vybranych mramorovych zrn, pisku a vyzrale vapenne mazaniny. Dodava se v podobě homogenni pasty, která se snadno aplikuje a umožňuje vytvořit povrch, který imituje strukturu přírodního kamene.

Složení výrobku zajišťuje jeho dokonalou přilnavost k podkladu. TRAVERTINO ROMANO DESIGN vykazuje vynikající vlastnosti, jako je paropropustnost, voděodolnost a odolnost proti plísním. Je bez zápachu, nehořlavé a šetrné k životnímu prostředí.

Použití

Interierove povrchy

Příprava povrchu

Povrch musí být zcela suchý a vyzrálý. Nové omítky by měly být vyzrálé nejméně 30 dní tak, aby dovolily kompletní vyzrání materialu. Očistíme povrch, na který budeme material nanašet, odstraníme odlupující se části z povrchu. Na staré a sprášující povrchy použijeme penetraci CRILUX firmy Oikos. Na všechny ostatní typy povrchů použijeme penetraci IL PRIMER firmy Oikos tak, abychom zajistili sjednocení povrchu.

Aplikační metoda

TRAVERTINO ROMANO DESIGN nanese pomocí nerezového hladítka firmy Oikos (art.113), přičemž síla vrstvy materialu by měla být přibližně 1,5 - 2,0 mm. Následně pokračujeme ve vytváření nepravidelne struktury pomocí kartače Mille Righe (art.133). Kartač do materialu vtlačujeme, abychom vytvořili nepravidelne žilkování a nerovnoměrně prohlubně.

Jakmile povrch začne zasychat, vyhlazujeme jej nerezovým hladítkem, čímž zmenšujeme prohlubně a vytváříme strukturu travertina. Než je povrch zcela suchý, znovu opakujeme vyhlazování povrchu. Působíme větším tlakem, až je povrch hladký v celé ploše, přičemž nepravidelne žilkování zůstává zachováno a vytvoří imitaci kamene.

K dosažení efektu kamenných bloků vytvoříme drážky v povrchu materialu TRAVERTINO ROMANO DESIGN použitím hrany malé špachtle (art.111 firmy OIKOS), případně jiného vhodného nástroje. Pro vytvoření rovných linií použijeme dřevěnou lištu.

Dokončení, ochrana

TRAVERTINO ROMANO DESIGN (černa, červená, béžová, šeda, žlutá):

Nepožadují se další konečné povrchové úpravy. V případě požadavku voděodolnosti povrchu aplikujeme nátěr BETONCRYLL IDROPELENTE.

TRAVERTINO ROMANO přírodní/bílá :

K ochraně povrchu a zvýšení voděodolnosti povrchu aplikujeme jeden nátěr nebarvené FINITURY TRAVERTINO ROMANO.

Technické údaje pro aplikaci

Ředění: připraveno k použití

Vydatnost: 2 kg/m²

Aplikační nářadí: nerezové hladítko střední, malá špachtle, kartač Mille Righe (art.113, art.133 a 111) firmy Oikos

Penetrace: CRILUX, IL PRIMER firmy Oikos

Ochranné přípravky: TRAVERTINO ROMANO FINITURA firmy Oikos (pouze pro odstín přírodní/bílá),

BETONCRYLL IDROPELENTE firmy Oikos (pro odstíny černa, červená, béžová, šeda, žlutá)

Aplikační teplota: od +10°C do +36°C (při relativní vlhkosti nepřesahující 80%)
Doba schnutí - na dotek: 2 - 4 h (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)
Doba schnutí - na omytí: 30 dní (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)
Doba schnutí - kompletní: 20 - 25 dní (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)
Doba schnutí - mezi vrstvami: 24 h (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)

Čištění nářadí: vodou

Upozornění: Chraňte povrch před kontaktem s vodou 48 -72 hodin po aplikaci.

Výrobek není vhodné promíchávat na míchacím zařízení, dochází ke zvýšení viskozity.

Míchejte opatrně ručně.

Technické údaje výrobku

Složení: písek, vybraná mramorová zrna, vyzralá vapenna mazanina

Specifická hmotnost: 1,65 kg/l +/- 3%

Velikost zrna: max=0,8 mm

PH: 12,5 -13,5

Viskozita: pastovitá

Struktura: travertino

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

Paropropustnost Sd: (UNI EN ISO 7783-2): vysoká, Sd=0,010 m, $\mu = 3,28$

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

Třída: A/1; VOC: 8 g/l (max); Limit I (od 1.1.2007): 300 g/l, Limit II (od 1.1.2010): 200 g/l

Barva: bílá + 5 barevných variant

Balení: 5 kg a 20 kg

Upozornění: Vyvarujte se delšího kontaktu s pokožkou. V případě nutnosti omyjte kůži vodou s mýdlem. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vyvarujte se kontaktu s očima, v případě zasažení očí vyplachněte vodou s cukrem. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Toxikologické údaje: Výrobek neobsahuje žádné škodlivé látky, pigmenty nebo složky obsahující těžké kovy jako chrom a olovo. Neobsahuje toxická rozpouštědla, aroma nebo chloridy. Nehrozi nebezpečná polymerizace. Podrobné informace v bezpečnostním listu. Výrobek nese označení Xi R41 dráždivý. Doporučena je běžná opatrnost pro manipulaci s vodou ředitelnými barvami. Pro skladování, manipulaci a transport výrobku není zapotřebí žádných speciálních opatření. Nádoby, zbytky, eventuálně rozlité materiály by měly být vyčištěny pomocí inertních absorpčních materiálů jako je písek, zemina atd. Dale postupujte dle místních a národních platných předpisů. Převážka 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 nenesou žádnou zodpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku. Není možné, aby Oikos prověřil nebo kontroloval použitou aplikační metodu. Z tohoto důvodu doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, zda je vybraný výrobek vhodný pro individuální použití.