

TRAVERTINO ROMANO

Charakteristika

TRAVERTINO ROMANO je speciální dekorativní omítka pro exteriérové a interiérové povrchy. Produkt je složen z vybraných mramorových zrn, písku a vyzrálé vápenné mazaniny. Dodává se v podobě homogenní pasty, která se snadno aplikuje a umožňuje vytvořit povrch, který vytváří dokonalý vzhled přírodního travertinu a zároveň zachovává vlastnosti přírodního kamene. Složení výrobku zajišťuje jeho dokonalou přilnavost k podkladu. TRAVERTINO ROMANO vykazuje vynikající vlastnosti, jako je paropropustnost, voděodolnost, odolnost proti plísním a ochrana před nepříznivými povětrnostními vlivy. Výrobek je nehořlavý a je šetrný k lidem a životnímu prostředí.

Použití

Exteriérové a interiérové povrchy.

Příprava povrchu

Povrch musí být zcela suchý a vyzrálý. Nové omítky musí být vyzrálé nejméně 30 dní tak, aby dovolily kompletní vyzrání materiálu. Očistíme povrch, na který budeme materiál nanášet, odstraníme odlupující se části z povrchu.

Na staré a sprašující interiérové povrchy použijeme penetraci CRILUX firmy Oikos. Na všechny ostatní typy interiérových povrchů použijeme penetraci IL PRIMER firmy Oikos tak, abychom zajistili sjednocení povrchu.

Pro exteriérové povrchy použijte penetrace NEOKRYLL a BLANKOR firmy Oikos.

Aplikační metoda

Upozornění: v obalu na povrchu materiálu může být vápenná voda. Před aplikací výrobku TRAVERTINO ROMANO tuto vápennou vodu z povrchu slijeme, nepromícháváme ji s hmotou.

Efekt „Monolitico“:

TRAVERTINO ROMANO nanese pomocí nerezového hladítka firmy Oikos, přičemž síla vrstvy materiálu by měla být přibližně 1,5 - 2,0 mm. Následně pokračujeme ve vytváření nepravidelné struktury pomocí kartáče MilleRighe (art.133). 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 travertinu. Než je povrch zcela suchý, znovu opakujeme vyhlazování povrchu. Působíme větším tlakem, až je povrch hladký v celé ploše, přičemž nepravidelné žilkování zůstává zachováno a vytváří vzhled struktury travertinu.

Efekt „Pietra Antica“: K dosažení efektu kamenných bloků vytvoříme před aplikací finitur drážky v povrchu TRAVERTINA ROMANA použitím hrany malé špachtle (art.111 firmy Oikos), případně jiného vhodného nástroje. Pro vytvoření rovných linií použijeme dřevěnou lištu.

Efekt „Spaccato“: Naneste materiál TRAVERTINO ROMANO stejným způsobem jako v případě efektu „Monolitico“ s tím rozdílem, že napříč celým povrchem vytvoříte diagonální žilkování. Po zaschnutí naneste po celém povrchu po směru žilkování pomocí štětce jednu vrstvu materiálu OTTOCENTO ředěné 10-20 % vody. Jakmile povrch uschne, je možné nanést druhý odstín materiálu OTTOCENTO, tentokrát neředěného, a to pouze do žilkování, pomocí čisté houby vymývejte a odstraňte přebytečný materiál. V této fázi, pokud je to třeba, je možné pro usnadnění aplikace povrch zvlhčit vodou z rozprašovače. Je možné nanést i další odstíny materiálu OTTOCENTO, a to neředěného, pomocí syntetické houby tak, aby došlo ke zintenzivnění barvy konečné povrchové úpravy.

Efekt „Metropolitano“: Naneste materiál TRAVERTINO ROMANO stejným způsobem jako v případě předchozího efektu s diagonálním žilkováním. Jakmile povrch zaschne, naneste materiál OTTOCENTO, neředěný, pomocí syntetické houby, jen na hladká místa a plochy a nikoli přímo do žilkování.

1(4)

Efekt „Granato“: Naneste materiál TRAVERTINO ROMANO na stěnu v rovnoměrné vrstvě na sílu zrna. Když je povrch suchý, naneste druhou rovnoměrnou vrstvu. Zatímco je materiál stále vlhký, vytvářejte hranou hladítka na povrchu vrypy a poté povrch uhladte plochou hladítka. Než materiál zcela zaschne, zopakujte jak proces seškrábání, tak uhlazení povrchu.

Efekt „Levigato“: Naneste materiál TRAVERTINO ROMANO na stěnu v rovnoměrné vrstvě na sílu zrna. Nechte uschnout a poté aplikujte další tenkou vrstvu. Jakmile začne povrch schnout, opakovaně uhlazujte povrch plochou hladítka.

Efekt „Cassero“: Naneste materiál TRAVERTINO ROMANO v rovnoměrné vrstvě na sílu zrna. Když materiál uschne, vyznačte si pomocí maskovací pásky pruh široký cca 10-13 cm. Pomocí hladítka naneste materiál TRAVERTINO ROMANO po celé délce pruhu a poté začněte okamžitě s úpravou povrchu pomocí nářadí Attrezzo Legnato (fládrovací váleček art.109) tak, abyste vytvořili efekt dřeva. Jakmile materiál začne schnout, uhladte povrch plochou hladítka. Poté, co je povrch zcela suchý, odstraňte pásku a přikročte k práci v dalším pásu. Aplikaci lze také provádět v různých pásích současně. Abyste docílili kompaktnějšího vzhledu, doporučujeme materiál TRAVERTINO ROMANO zahustit pomocí výrobku O-Addensante, v poměru 50 ml (1 balení) výrobku O-Addensante na 20 kg výrobku Travertino Romano.

Takto připravené povrchy necháme schnout 24 hodin před aplikací finálních nátěrů.

Dokončení - FINITURA

- **TRAVERTINO ROMANO natural/bílá s finiturou:** pro ochranu a zachování přírodního vzhledu výrobku TRAVERTINO ROMANO aplikujeme štětcem jeden až dva nátěry nebarveného a neředěného výrobku TRAVERTINO ROMANO FINITURA po celé ploše včetně prohlubní.

- **TRAVERTINO ROMANO natural/bílá s barevnou finiturou (TONER):** aplikujeme štětcem 1 nátěr neředěného a nebarveného výrobku TRAVERTINO ROMANO FINITURA. Finituru roztíráme hlavně po zahlazených horních plochách, vyhýbáme se pronikání do vytvořených prohlubní. Necháme uschnout.

Po uschnutí prvního nátěru pokračujeme aplikací druhé vrstvy výrobku TRAVERTINO ROMANO FINITURA ve zvoleném barevném odstínu, zředěném 50% vody. Druhý nátěr aplikujeme celoplošně a vtíráme hlavně do prohlubní. Současně houbou odstraňujeme přebytečnou nevsáknutou barevnou finituru z vrchních ploch. Tím vytváříme efekt světlých a tmavých míst.

Pro vytvoření jednoho z barevných odstínů ze vzorkovnice (Acquabianca, Tivoli, Avana, Dorato, Toscano, Striato, Anticato, Biancospino) smícháme 100 ml příslušného TONERU s 1 litrem neředěného výrobku TRAVERTINO ROMANO FINITURA a důkladně promícháme.

Upozornění:

Tyto povrchové úpravy s FINITUROU mohou být použity jen pro odstín NATURAL/BÍLÁ, **nelze je použít pro odstíny z řady DESIGN (Black, Red, Beige, Grey, Yellow) a další odstíny probarveného materiálu TRAVERTINO ROMANO např. TRAVERTINO BETON.**

Jen pro interiérové použití jsou určeny odstíny **TRAVERTINO ROMANO DESIGN (Black, Red, Beige, Grey, Yellow)** a všechny úpravy TRAVERTINO ROMANO s použitím dekorativních výrobků určených pouze do interiéru (např. Ottocento).

Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	připraveno k použití
Vydatnost:	2 kg/m ²
Aplikační nářadí:	nerozové hladítka střední, malá špachtle, kartáč Mille Righe, fládrovací váleček (art.113, 133, 111, 109) firmy Oikos
Penetrace:	interiér CRILUX a IL PRIMER; exteriér NEOKRYLL a BLANKOR firmy Oikos

Ochranné přípravky:	TRAVERTINO ROMANO FINITURA pouze pro odstín NATURAL/BÍLÁ
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%)
Přetíratelnost:	24 h (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)
Čištění náradí:	vodou

Upozornění:

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

Výrobek doporučujeme promíchávat opatrně ručně, jinak dochází ke zvýšení viskozity výrobku.

V případě, že se výrobek jeví jako velmi tekutý, je k dispozici zahušťovací přísada O-Addensante, kterou lze v okamžiku použití přidat do výrobku a promíchat ručně míchadlem.

Technické údaje výrobku

Složení:	písek, vybraná mramorová zrna, vyzrálá vápenná mazanina
Specifická hmotnost:	1,65 kg/l +/- 3% (bílá)
Velikost zrna:	max.= 0,8 mm
PH:	12,5 - 13,5
Viskozita:	pastovitá
Struktura:	travertino
Teplota skladování:	+2°C - +36°C. Chraňte před mrazem.
Absorpce vody:	třída W1 (vysoká) w = 0,639 kg/(m ² h ^{0,5}) (EN 1062-3:2001)
Paropropustnost:	třída V1 (vysoká propustnost) Sd=0,024 m (EN ISO 7783-2:2001)
Odolnost:	f _h = 0,5 MPA (min. f _h > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Tvrdoost:	f _h = 0,9 MPA (min. f _h > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Tepelná vodivost:	λ _{10,dry} = 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reakce na oheň:	Euroclasse F (EN 13501:2009)
Označení CE:	v souladu (EN 15824:2009)
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:	třída: A/I; VOC: 8 g/l (max.) (limit I od 1.1.2007: 75 g/l, limit II od 1.1.2010: 40 g/l)
Barva:	bílá + odstíny dle vzorkovnice
Balení:	5 kg - 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 oči vypláchněte vodou s cukrem. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vápno je přírodní produkt se specifickými vlastnostmi, estetický efekt a stabilita jsou ovlivňovány okolním prostředím a vlastnostmi podkladu.

Bezpečnostní informace

Výrobek neobsahuje těžké kovy jako olovo a chrom. Neobsahuje toxická rozpouštědla, aromáty nebo chloridy. Nehrozí žádné riziko nebezpečné polymerizace. Výrobek dle Nařízení (ES) 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí (CLP) a následných změn a dodatků nese označení nebezpečný. Další informace naleznete v bezpečnostním listu. Pro skladování, manipulaci a transport výrobku není zapotřebí žádných speciálních opatření; nádoby, zbytky, eventuálně rozlitý materiál zachycený pomocí inertních absorpčních materiálů jako

je písek, zemina apod., musí být likvidovány dle národních nebo regionálních předpisů. Přeprava 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 zodpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku, neboť není možné, aby Oikos kontroloval použitou aplikační metodu. Z tohoto důvodu doporučujeme, abyste pečlivě zvážili pro jaké použití je výrobek určen a zda je vhodný pro dané použití.