

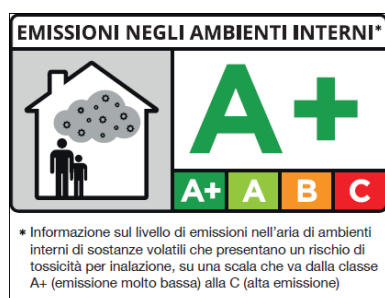
TRAVERTINO ROMANO

Charakteristika

TRAVERTINO ROMANO je speciální dekorativní omítka, připravená k použití. 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 dokonalý vzhled přírodního travertinu. Tvárný a snadno zpracovatelný materiál je charakteristický dokonalou přilnavostí k podkladu. TRAVERTINO ROMANO vykazuje vynikající paropropustnost a odolnost proti plísním a bakteriím. Výrobek je nehořlavý a je šetrný k lidem a životnímu prostředí.

Je v souladu s CAM (minimální enviromentální požadavky), má nejvyšší certifikaci stupeň III EPD (enviromentální prohlášení o produktu).

Výrobek s certifikátem A+ dle klasifikace emisí (Decree of the Official French Gazette / Vyhláška Úředního věstníku Francie z 19.4.2011).



Použití

Exteriérové a interiérové povrchy (odstíny Travertino Design pouze pro interiérové použití).

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 nebo NEOFIX Oikos. Na všechny ostatní typy interiérových povrchů použijeme penetraci IL PRIMER Oikos tak, abychom zajistili sjednocení povrchu. Pro exteriérové povrchy použijte penetraci BLANKOR 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 Oikos, přičemž síla vrstvy materiálu by měla být přibližně 1,5 - 2 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 „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 k 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.

Efekt „Pietra Antica“: Pro dosažení efektu kamenných bloků postupujte následně: do připraveného povrchu TRAVERTINO ROMANO (viz výše uvedené postupy) vytvořte drážky hranou malé špachtle (art.111), případně jiného vhodného nástroje. Pro vytvoření rovných linií použijte dřevěnou lištu. Nechte alespoň 24 hodin schnout, než přistoupíte k finální povrchové úpravě.

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 (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 Travertino Romano Finitura:** 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 – Tivoli, Biancospino atd.):** aplikujeme štětcem 1 nátěr neředěného a nebarveného výrobku TRAVERTINO ROMANO FINITURA. Finituru roztíráme hlavně po zahluzených 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 provedení 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:	nerezové hladítko art. 111-113, malá špachtle, kartáč MilleRighe art.133, váleček Atrezzo art.109
Penetrace:	interiér CRILUX, NEOFIX a IL PRIMER; exteriér BLANKOR Oikos
Ochranné přípravky:	TRAVERTINO ROMANO FINITURA pouze pro provedení NATURAL/BÍLÁ
Aplikační teplota:	+10°C ÷ +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 nářadí:	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) $w = 0,639 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ (EN 1062-3:2001)
Paropropustnost:	třída V1 (vysoká propustnost) $S_d=0,024 \text{ m}$ (EN ISO 7783-2:2001)
Odolnost:	$f_h = 0,5 \text{ MPA}$ (min. $f_h > 0,3 \text{ MPA}$) (EN 1542:2000)
Tvrdość:	$f_h = 0,9 \text{ MPA}$ (min. $f_h > 0,3 \text{ MPA}$) (EN 13687-3:2003)
Tepelná vodivost:	$\lambda_{10, \text{dry}} = 1,28 \text{ W/mK}$ (P=90%) (EN 1745:2005)
Reakce na oheň:	Euroclass A2-s1, d0 (EN 13501-1:2019)
Označení CE:	v souladu (EN 15824:2009)
CAM (minimální enviromentální požadavky):	nejvyšší certifikace úroveň III EPD
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:	třída: A/l; VOC: 8 g/l (max.) (limit fáze I od 1.1.2007: 75 g/l, limit fáze II od 1.1.2010: 40 g/l)
Klasifikace emisí:	A+ dle klasifikace emisí (Decree of the Official French Gazette z 19.4.2011)
Barva:	bílá + odstíny dle vzorkovnice

3(4)

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.

Společnost OIKOS Spa garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě technických a odborných znalostí. Oikos nenesе žádnou odpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku, protože není možné, aby Oikos prověřil nebo kontroloval použitou aplikační metodu. Proto doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, pro jaké použití je výrobek určen a zda je vhodný pro konkrétní případ zamýšleného použití.