

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС TRAVERTINO ROMANO

Технічні характеристики

TRAVERTINO ROMANO компанії OIKOS – це готова до використання спеціальна заповнююча декоративна штукатурка на основі піску, подрібненого добірного мармуру, порошку з Травертину та витриманого гашеного вапна. Однорідна та м'яка суміш, яка легко наноситься та дозволяє за допомогою спеціальної техніки нанесення відтворити ефект натурального каменю, підкреслюючи його найтонші візерунки. Однією з найважливіших характеристик продукту є здатність зміцнюватися з основою, утворюючи єдине ціле. TRAVERTINO ROMANO перешкоджає утворенню плісняви та бактерій. Зі слабким запахом, негорючий, безпечний для людини та навколишнього середовища.

Сфера використання

Для внутрішніх та зовнішніх стін (кольори Design призначені лише для інтер'єру).

Підготовка поверхні

Застосовувати на суху і витриману поверхню. Нова штукатурка повинна витримуватися щонайменше 30 днів для забезпечення повного карбонування. Ретельно очистити поверхню для видалення частин, що відшаровуються. На старі або поверхні, що осипаються рекомендується нанести один шар ґрунту NEOFIX компанії OIKOS. На інші типи поверхонь нанести один шар ґрунту IL PRIMER або BLANKOR компанії OIKOS для надання поверхні однорідності поглинання.

Спосіб нанесення

Ефект моноліту (Monolitico): Нанести TRAVERTINO ROMANO за допомогою шпателя "інокс" від Oikos (арт.113) з товщиною шару близько 1,5 - 2,0 мм. Одразу ж після цього обробити поверхню тампоном Tampone Millerighe арт.133 від Oikos для створення нерівномірних горизонтальних прожилок. Протампонувати тим самим інструментом інші частини для утворення виступаючих гребінців (комірчастий малюнок). Як тільки матеріал почне поверхнево висихати, необхідно приступити до початкового загладжування найбільш видимих гребінців за допомогою шпателя «інокс». Коли матеріал підсохне, ще раз пройтися шпателем, пригладжуючи



поверхня з великим тиском до отримання гладкої поверхні з прожилками, що імітують ефект каменю травертин.

Ефект потрісканого каменю (*Spaccato*): нанести матеріал TRAVERTINO ROMANO, дотримуючись техніки нанесення попереднього ефекту, але з прожилками навскіс. Після висихання нанести пензлем по всій поверхні один шар OTTOCENTO, розведений на 10-20% питною водою, у напрямку декоративного оздоблення. Після висихання можна нанести і другий колір нерозведеного OTTOCENTO, затушовуючи його синтетичною губкою тільки всередині прожилок. Видалити надлишки матеріалу чистою губкою (без матеріалу). На цьому етапі можна допомогти шляхом розпилення води для полегшення нанесення.

Можна використовувати й інші кольори OTTOCENTO, наносячи нерозведений матеріал, синтетичною губкою для того, щоб збільшити колірну виразність обробки.

Ефект Метрополита (*Metropolitano*): нанести матеріал TRAVERTINO ROMANO, дотримуючись техніки нанесення попереднього ефекту, з прожилками навскіс. Після висихання нанести нерозведений OTTOCENTO тільки на гладкі плоскі ділянки, затушовуючи його синтетичною губкою, не зафарбовуючи прожилки.

Ефект старовинного каменю (*Pietra Antica*): після виконання попереднього оздоблення можна відтворити на поверхні ефект шва, який зустрічається в натуральному камені («розшивка»). Для цього краєм маленького шпателя від OIKOS (арт. 111) або викруткою зробити розшивку необхідних розмірів. Для одержання прямих ліній використовувати планку. Дати матеріалу висохнути перед нанесенням фінішного шару: щонайменше 24 години.

Ефект гранат (*Granato*): вирівняти стіну, не залишаючи надто багато дефектів, матеріалом TRAVERTINO ROMANO. Після висихання знову вирівняти однорідно стіну. Краєм шпателя створити на мокрому продукті подряпини, потім знову загладити поверхню плоскою стороною шпателя. Перед висиханням знову повторити процес створення подряпин та загладжування.

Ефект полірованого каменю (*Levigato*): вирівняти поверхню матеріалом TRAVERTINO ROMANO, не залишаючи надто багато дефектів. Після висихання знову вирівняти стіну тонким шаром. Як тільки матеріал почне висихати, неодноразово загладити його плоскою стороною шпателя.

Ефект опалубки (*Cassero*): вирівняти стіну, не залишаючи надто багато дефектів, матеріалом TRAVERTINO ROMANO. Після висихання створити клейкою



стрічкою смугу шириною 10-13 см. Нанести TRAVERTINO ROMANO шпателем уздовж усієї смуги і одразу знову пройти інструментом Attrezzo Legnato (art. 109) для створення прожилок. Як тільки продукт почне висихати, загладити поверхню плоскою стороною шпателя. Після висихання видалити стрічку і приступити до обробки наступної смуги. Оздоблення можна виконувати одночасно на декількох смугах, що чергуються.

Для отримання більш компактного ефекту радимо додати в TRAVERTINO ROMANO загусник O-Addensante (1 флакон по 50 мл O-Addensante на 20 кг матеріалу).

Оздоблення/ Захисні засоби

- TRAVERTINO ROMANO Natural/White з Travertino Romano Finitura

Для захисту та підтримання натурального вигляду TRAVERTINO ROMANO Natural White, нанести пензлем один шар безбарвного TRAVERTINO ROMANO FINITURA, готового для застосування.

- TRAVERTINO ROMANO: Natural/White з TONER (Tivoli, Biancospino, та тощо)

Нанести пензлем один шар безбарвного TRAVERTINO ROMANO FINITURA, готового до застосування, з особливою увагою покрити гладкі ділянки поверхні, не потрапляючи всередину прожилок. Дочекатися, поки перший шар покриття висохне, потім нанести пензлем другий шар заколерованого певним кольором TRAVERTINO ROMANO FINITURA і розведеного на 50% водою. Видалити надлишки продукту, використовуючи губку поки не отримаємо світло-темний ефект, який виходить через різне поглинання гладких ділянок поверхні та ділянок з прожилками.

Для досягнення бажаних кольорів за каталогом: змішати 100 мл продукту TONER з 1 л TRAVERTINO ROMANO FINITURA і ретельно перемішати.

Увага: дані обробки можна наносити тільки на колір NATURAL WHITE, їх не можна використовувати для кольорів DESIGN (Black, Red, Beige, Grey, Yellow), які використовуються тільки в інтер'єрі.

Тільки для внутрішнього використання:

-TRAVERTINO ROMANO з Ottocento

Для отримання прожилок з перламутровими відблисками можна нанести на TRAVERTINO ROMANO один або кілька кольорів OTTOCENTO, дотримуючись інструкцій розділу «Спосіб нанесення». Нанесення здійснюється пензлем, потім затушовуючи поверхню губкою.

-TRAVERTINO ROMANO DESIGN (Black, Red, Beige, Grey, Yellow тільки для інтер'єру)

З кольорів DESIGN можна виконувати оздоблення з OTTOCENTO, НЕ повинен застосовуватися TRAVERTINO ROMANO FINITURA.



OIKOS S.P.A. a socio unico
Direzione e coordinamento OIKOS HOLDING S.P.A.
Sede legale, amministrativa e produttiva
Via Cherubini, 2 - 47043 Gatteo Mare (FC)
ITALIA - T +39 0547 681412 - F +39 0547 681430
INTERNATIONAL - T +39 0547 681460 - F +39 0547 681470
CF e P.IVA e Reg. Imp. CCIAA FC n. 01970010409
info@oikos-group.it - www.oikos-group.it

Технічні характеристики: нанесення

Розведення	Готовий до застосування.
Витрата	2 кг/кв. приблизно.
Інструменти для нанесення	лопатка із нержавіючої сталі, арт. 111-113, Tampone Millerighe арт. 133. Attrezzo Legnato арт. 109
Базовий шар	IL PRIMER, BLANKOR
Захисні засоби	Travertino Romano FINITURA тільки на Natural White
Температура нанесення	+10°C - +36°C (з відносною вологістю не більше 80%)
Час візуального висихання	2 - 4 години (при температурі 20°C з відносною вологістю 75%)
Час висихання до миття	30 днів (при температурі 20°C з відносною вологістю 75%)
Час повного висихання	20 - 25 днів (при температурі 20 ° C з відносною вологістю 75%)
Час для перефарбовування	24 години (температура = 20°C з відносною вологістю близько 75%)
Чищення інструментів	водою
Застереження	У разі присутності рідини в банку можна застосувати загусник (addensante), який додається в матеріал безпосередньо перед використанням продукту та перемішується дрилем.

Технічні характеристики: продукт

Склад	Пісок, відібрані гранули мармуру та витриманий вапняний розчин
Питома вага	1,65 кг/л +/- 3% (білий)
Гранулометрія	Макс = 0.8мм



PH	12.5÷13.5
В'язкість	Паста
Температура зберігання	+2°C÷+36°C.Боїться морозу
Водопоглинання:	Клас W1 (Висока поглинання) w = 0,639 kg/(m ² h0,5) (EN 1062-3:2001)
Парогазопроникність	Клас V1 (Висока проникність) Sd=0,024 м (EN ISO 7783-2:2001)
Прилягання при прямій тязі	fh = 0,5 MPA (min. fh > 0,3 MPA) (EN1542:2000)
Довговічність:	fh = 0,9 MPA (min. fh > 0,3 MPA) (EN13687-3:2003)
Теплопровідність:	λ10,dry= 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Реакція га вогонь	Євроклас A2-s1,d0 (EN 13501-1:2019)
Маркування CE:	Відповідає (EN 15824:2009)
Обмеження на викид Летючих Органічних речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE	Клас приналежності: A/I; VOC: 08 г/л (максимум); Обмеження Фази I (від 1.1.2007): 75 г/л, Обмеження Фази II (від 1.1.2010): 40 г/л
Колір	Білий + кольори з картки
Фасування	5 – 20 кг
Застереження	- Уникати тривалого контакту зі шкірою. Якщо це сталося, необхідно добре вмити шкіру з водою та милом. Якщо роздратування не проходить, звернутися до лікаря. - Уникати потрапляння в очі. При потраплянні матеріалу в очі, промити їх підсолодженою водою. У разі, якщо роздратування не проходить, звернутися до лікаря.



Відомості про безпеку

Продукт не містить важких металів, таких як хром і свинець. Крім того, не містить токсичних, ароматичних, розчинів, що містять хлор. Не спостерігається небезпечної для здоров'я полімеризації. Продукт класифікується як небезпечний відповідно до положень, зазначених у Регламенті (CE) 1272/2008 (CLP) та у його подальших модифікаціях та адаптаціях. Для зберігання та транспортування не передбачено вживання будь-яких особливих заходів; тара, залишки можуть бути утилізовані за допомогою інертних абсорбуючих матеріалів таких як: пісок, земля тощо, вони також повинні перероблятися відповідно до національних або регіональних чинних приписів. Транспортування має здійснюватися згідно з міжнародними угодами.

Основні технічні умови

Застосовувати суху і витриману поверхню. Нова штукатурка повинна витримуватися щонайменше 30 днів для забезпечення повного карбонування. Ретельно очистити або вимити поверхню для видалення частин, що відшаровуються. Для старих чи сипких поверхонь доцільно нанести один шар ґрунту NEOFIX компанії OIKOS. На інші типи поверхонь нанести один шар ґрунту IL PRIMER або BLANKOR компанії OIKOS. Нанести декоративний матеріал на основі вапна типу TRAVERTINO ROMANO для отримання декоративного ефекту Повинні бути дотримані всі правила нанесення. Вартість - за м², включаючи матеріал та роботу, будівельні риштування не включені.

Нотатки

Компанія OIKOS гарантує, що інформація, що міститься в даному технічному описі, надана найкращим чином щодо відповідних технічних та наукових досліджень.

Незважаючи на вищезазначене, OIKOS не несе жодної відповідальності за результати, отримані внаслідок використання власного продукту, оскільки способи нанесення залишаються за рамками контролю або перевірки з боку останньої.

Отже, рекомендується попереднє дослідження щодо відповідності кожного продукту окремо і в кожному окремому випадку.

