

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ TRAVERTINO ROMANO

Технические характеристики

TRAVERTINO ROMANO компании OIKOS – это готовая к использованию, специальная заполняющая штукатурка для внешних и внутренних декоративных работ, на основе песка, измельчённого отборного мрамора и выдержанной гашёной извести. Однородная и мягкая смесь, которая легко наносится и позволяет при помощи специальной техники воспроизвести эффект натурального камня, подчеркивая его самые тонкие узоры. Одной из важнейших характеристик продукта является способность крепко сцепляться с основой, образуя единое целое. TRAVERTINO ROMANO препятствует образованию плесени и бактерий. Со слабым запахом, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Сфера применения

Декор для внешних и внутренних стен.

Подготовка подложек

Применять на совершенно сухую и выдержанную подложку. Новая штукатурка должна выдерживаться, как минимум, 30 дней для обеспечения полного карбонирования. Тщательно очистить поверхность для удаления отслаивающихся частей. Для старых или сыпучих подложек целесообразно нанести один слой грунта NEOKRYLL компании OIKOS. На другие типы подложек нанести один слой грунта BLANKOR компании OIKOS для придания однородности впитывающей способности.

Способ нанесения

Нанести TRAVERTINO ROMANO с помощью шпателя «инокс» от OIKOS (арт.113) с толщиной материала около 1,5 - 2,0 мм. Сразу же после этого обработать TRAVERTINO ROMANO тампоном (арт.133 от OIKOS) для создания неравномерных

прожилок. В остальных зонах тем же самым инструментом протампонировать, чтобы рябить поверхность (типа сотовая структура). Как только поверхность начнет высыхать необходимо пройтись шпателем «инокс», пресуя при этом выступающую рябь материала. Когда материал подсохнет, еще раз проработать шпателем поверхность с произведением большего давления на материал до того момента пока поверхность не станет гладкой с ярко выраженными прожилками, передавая эффект под настоящий камень травертин. Для воспроизведения эффекта прожилок, которые встречаются в натуральном камне («расшивка»), после заглаживания материала краем маленького шпателя от OIKOS (арт. 111) или отверткой сделать расшивку необходимых вам размеров. Для получения прямых линий использовать планку. Время перед нанесением отделочного слоя : минимум 24 часа.

Отделка

TRAVERTINO ROMANO Натуральный/Белый

Для защиты и поддержания натурального эффекта TRAVERTINO ROMANO нанести кистью один слой бесцветного TRAVERTINO ROMANO FINITURA, готового для применения.

TRAVERTINO ROMANO: Нанесение цвета

Нанести кистью один слой бесцветного TRAVERTINO ROMANO FINITURA, готового к применению, с особым вниманием покрыть гладкие части поверхности, не попадая внутрь прожилок так, чтобы воссоздать имитацию натурального камня. Дождаться пока первый слой покрытия высохнет, затем нанести кистью второй слой заколерованного определённым цветом TRAVERTINO ROMANO FINITURA и разведенного на 50% водой. Удалить излишки продукта, используя губку с тем, чтобы достичь светлого-темного эффекта, который создаётся из-за разного уровня впитываемости поверхности между гладкой площадью и прожилками.

Для достижения определённого оттенка по карте цвета: смешать 100 мл продукта TONER производства OIKOS с 1 л TRAVERTINO ROMANO FINITURA, тщательно перемешав.

TRAVERTINO ROMANO Цветной (**Black, Red, Beige, Grey, Yellow** только для интерьеров): не нуждается в дальнейшей отделке.

Технические характеристики: нанесение

Разведение	Готов к применению.
Расход	2 кг/кв.м.
Инструменты для нанесения	лопатка из нержавеющей стали, арт. 113, арт. 133 и арт. 111 компании OIKOS
Базовый слой	NEOKRYLL, BLANKOR
Защитные Средства	TRAVERTINO ROMANO FINITURA компании OIKOS
Температура нанесения	+10°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%)
Время визуального высыхания	2 - 4 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время высыхания до помывки	30 дней (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время полного высыхания	20 - 25 дней (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время для перекрашивания	24 часа (температура = 20°C с относительной влажностью около 75%)
Чистка инструментов	Водой
Предостережения	Защитить от дождя поверхность в первые 48 - 72 часов после нанесения. В случае продукт жидкий можно применить загуститель (addensante), который добавляется в материал непосредственно перед использованием продукта и перемешивается дрелью.

Технические характеристики: продукт

Состав	Песок, отобранные гранулы мрамора и выдержанный известковый раствор
Удельный вес	1,65 кг/л +/- 3% (белый)
Гранулометрия	Макс= 0.8мм
РН	12.5 ÷ 13.5
Вязкость	Паста
Температура хранения	+2°C ÷ +36°C. Боится мороза
Водопоглощение:	Класс W_1 (Высокая поглощаемость) $w = 0,639 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ (EN 1062-3:2001)
Парогазопроницаемость	Класс V_1 (Высокая поглощаемость) $S_d=0,024 \text{ m}$ (EN ISO 7783-2:2001)
Измерение прочности сцепления	$f_h = 0,5 \text{ MPA}$ (min. $f_h > 0,3 \text{ MPA}$) (EN 1542:2000)
Долговечность:	$f_h = 0,9 \text{ MPA}$ (min. $f_h > 0,3 \text{ MPA}$) (EN 13687-3:2003)
Теплопроводность:	$\lambda_{10,\text{dry}} = 1,28 \text{ W/mK}$ (P=90%) (EN 1745:2005)
Реакция на огонь	Еврокласс F (EN 13501:2009)
Маркировка CE:	Соответствует (EN 15824:2009)
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE	Класс принадлежности: A/ I; VOC: 08 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 75 г/л, Ограничение Фазы II (от 1.1.2010):40 г/л
Цвета	Белый + 5 готовых оттенков (только для внутреннего использования)
Фасовка	5 – 20 кг

Текстура

Травертин

Предупреждения

- Избегать длительного контакта с кожей: в случае такого контакта тщательно обмыть место контакта водой с мылом. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

- Избегать контакта с глазами. При случайном контакте хорошо промыть глаза подсахаренной водой. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

Известь – это натуральный материал с особыми характеристиками, эстетическим эффектом и долговечностью, которые крайне зависят от окружающей среды, а также от особенностей подложки.

Токсикологические показатели

Продукт не содержит тяжёлых металлов таких, как хром и свинец. Кроме того, не содержит токсичных, ароматических и хлоросодержащих растворителей. Не наблюдается опасной для здоровья полимеризации. Внимательно прочесть лист безопасности: продукт носит этикетирование Xi, R41, раздражающий. Для хранения и передвижения не предусмотрено принятие каких-либо особых мер; тара, остатки и случайные рассеивания могут быть устранены посредством инертных абсорбирующих материалов таких как: песок, земля и т.д., они также должны перерабатываться согласно национальным или региональным действующим предписаниям. Транспортировка должна осуществляться согласно международным соглашениям.

SCHEMA TECNICA EXT/tr/06/ru

Основные технические условия

Применять на до конца сухую и выдержанную подложку. Новая штукатурка должна выдерживаться как минимум 30 дней для обеспечения полного карбонирования. Тщательно очистить поверхность для удаления отслаивающихся частей. Для старых или сыпучих подложек целесообразно нанести один слой грунта NEOKRYLL компании OIKOS. На другие типы подложек нанести один слой грунта BLANKOR компании OIKOS для придания однородности впитывающей способности.

Покрывать TRAVERTINO ROMANO поверх подложки, используя лопатку из нержавеющей стали компании OIKOS нанося продукт до достижения желаемого эффекта. Нанести TRAVERTINO ROMANO FINITURA компании OIKOS в качестве декора и защиты подложки. Работа должна быть выполнена согласно правилам нанесения. Стоимость - за м², включая материал и работу.

Заметки

Компания OIKOS srl гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании предоставлена наилучшим образом в отношении соответствующих технических и научных исследований.

Несмотря на указанное выше, OIKOS не несёт никакой ответственности за результаты, полученные вследствие использования собственного продукта, поскольку способы нанесения остаются за рамками контроля или проверки со стороны последней.

Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта в отдельности и в каждом отдельном случае.