

# LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO



Декоративная минеральная моделируемая штукатурка

## Описание материала

LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO — декоративная минеральная моделируемая штукатурка для креативной отделки фасада и интерьера.

## Области применения

Штукатурка LITOTHERM FACTURA используется для создания защитно-декоративного слоя в СФТК LITOTHERM, а также для наружных и внутренних работ в качестве декоративного покрытия с последующим окрашиванием фасадными красками LITOTHERM PAINT.

При нанесении LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO возможно:

- имитировать поверхность природных и искусственных материалов, например, камень травертин, песчаник, сланец, спил дерева;
- получить покрытие, стилизованное под кирпичную кладку, бетон, фактурную штукатурку, обмазку и т. д.;
- получение геометрических орнаментов, с использованием штампов и трафаретов;
- визуально выровнять основание.

## Основания

LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO рекомендуется применять на следующих видах оснований:

- базовый штукатурный состав LITOTHERM Base/Cottage;
- цементно-песчаные, цементно-известковые и известково-цементные штукатурки и шпатлёвки;
- плотный и гладкий бетон;
- стекломгнезитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель);
- гипсовые штукатурки и шпатлёвки, гипсолитовые блоки (внутри зданий);
- полимерные шпатлёвки (внутри зданий);
- листовые гипсовые материалы — ГВЛ, ГКЛ и т. д. (внутри зданий);
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью;

## Инструкция по применению

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхности основания должны соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Поверхности основания должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезию. Перед началом работ поверхности основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Температура поверхности основания к моменту укладки покрытия должна быть от +5 °С до +30 °С. Цементные бесшовные полы, стяжки и штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидридных и гипсовых оснований 0,5 %. Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой плёнкой или бумагой для предотвращения загрязнения от попадания штукатурки.

Внимание! Декоративные штукатурки не могут полностью скрыть дефекты основания.

Минеральные основания должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ, и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL.

Гипсовые основания (штукатурки, шпатлёвки, гипсолитовые блоки) должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ, и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL и затем LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ.

Существующие ЛКП с несущей способностью должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ, и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Для приготовления минерального финишного покрытия необходимо влить в чистую емкость 5,5 литра чистой воды, и постоянно перемешивая низкооборотной дрелью со специальной насадкой, всыпать в нее 25 кг сухой смеси LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO. После 5 минут созревания замеса еще раз перемешать. При необходимости добавить не более 500 мл чистой воды. В процессе нанесения периодически перемешивать замес во избежание расслоения по фракциям и получения неоднородной фактуры готовой поверхности. Рекомендуется готовить замес в объеме, обеспечивающем его выработку в течение времени жизни продукта (1,5 часа). Повторное добавление воды приводит к значительному снижению качественных параметров смеси и не допускается.

### НАНЕСЕНИЕ

Материал наносится на полностью высохшее основание при помощи инструмента из нержавеющей стали (кельма, шпатель, мастерок) снизу-вверх, с последующим структурированием. Для получения различных фактур поверхности используется отделочный инструмент, такой как: кисть, валик, кельма, щётка, губка, текстурные штампы и прочее. Нанесение и структурирование покрытия производится непрерывно, не допуская подсыхания поверхности. Финиширование следует производить «от угла до угла». Не рекомендуется наносить финишный слой при температуре окружающего воздуха и основания выше +30 °С и ниже +5 °С, при прямом воздействии солнечных лучей, сильным ветре и сочетании этих факторов. Рабочие поверхности инструмента следует периодически очищать от остатков подсохшего финишного покрытия.

### ОЧИСТКА

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

## Рекомендации

- Наносить штукатурку LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С. Следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а так же осадков.
- Не использовать LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO на магнетитовых и металлических поверхностях.
- Не использовать штукатурку LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.
- Инструменты сразу же после окончания работ следует вымыть чистой водой.

## Меры предосторожности

Внимание! Хранить в местах, недоступных для детей. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать защитные перчатки. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании материала в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

## Техническая информация

Внешний вид и цвет сухой смеси	Зернистая смесь белого цвета
Влажность	≤ 0,06 %
Насыпная плотность	1,46 г/см <sup>3</sup>
Количество воды для затворения сухой смеси	220 мл/кг
Водоудерживающая способность	≥ 99,82
Средняя плотность растворной смеси	1,54 г/см <sup>3</sup>
Сохранение первоначальной подвижности	≥ 60 минут
Приготовление штукатурки	5,5 л воды на 25 кг LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO
Время жизни раствора	1,5 часа
Стойкость к образованию трещин	Трещины отсутствуют
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия) в возрасте 28 суток	≥ 0,6 МПа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	≥ 6,5 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	≥ 2,0 МПа
Водопоглощение по массе	≤ 7,7 %
Марка морозостойкости	F75
Деформация усадки	≤ 1,7 мм/м
Расход	1,0–3,5 кг/ м <sup>2</sup>

Вышеуказанная техническая информация верна при  $t +24\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 65 %. В других условиях время высыхания LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO может измениться.

## Срок и условия хранения

12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке.

## Логистическая информация

Многослойный мешок 25 кг. Стандартная палета: 54 мешка, вес нетто 1350 кг.

Более подробная информация содержится в техническом каталоге LITOKOL. По любым вопросам относительно применения продукции LITOKOL обращаться в службу технической поддержки.

Компания проводит политику постоянного совершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНиП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.



Техника нанесения «Веера»



Техника нанесения «Травертин»



Техника нанесения «Опалубка»



Техника нанесения «Чешуя»