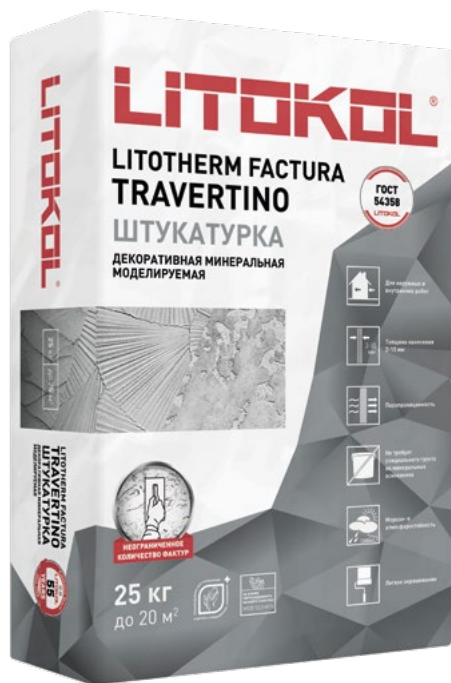


LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO

Моделируемая декоративная минеральная штукатурка для креативной отделки фасада и интерьера



Произведено из портландцемента высшего качества



Неограниченное количество фактур



Внутренние и наружные работы



Не требует применения кварцевого грунта*



Легкое окрашивание



Морозо- и атмосферостойкость

Назначение

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.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры);
- фасады жилых и общественных зданий.

При нанесении LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO возможно:

- имитировать поверхность природного и искусственного камня, травертина, песчаника, сланца;
- получить покрытие, стилизованное под штукатурку, кирпичную кладку, клинкер, бетон, обмазку, спил дерева и т.д.;
- использовать штампы и трафареты для получения геометрических орнаментов;
- получить фактуру поверхности с рисунком «тысяча линий», «карта мира», «лунные кратеры», «жата бумага» и другие;
- визуально выровнять основание.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные штукатурки и шпатлевки;

- базовый штукатурный состав LITOTHERM Base/Cottage;
- бетон.

Внутри зданий:

- стекломagneзитовые листы (СМЛ) и армированные цементные листовые материалы (аквапанель);
- гипсовые штукатурки и шпатлевки, гипсолитовые блоки;
- полимерные шпатлевки;
- ГВЛ, ГКЛ и т.д.;
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью;

Виды последующих покрытий:

Окрашивание фасадными красками.

Ключевые свойства

- Фактурная поверхность штукатурки.
- Высокая паропроницаемость.
- Водно- и морозостойкость.
- Легкое окрашивание.
- Устойчива к атмосферным и механическим воздействиям.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по укладке покрытия рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +30 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать доста-

точной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Перед началом работ поверхности основания необходимо обеспылить или загрунтовать. Цементные штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидритных и гипсовых оснований — 0,5 %. Конструктивные элементы и поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой 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, шпатлевки, гипсолитовые блоки) должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL, а 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 РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 5,75-6 литра чистой воды (t от +5 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO. Медленно всыпать сухую смесь в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученный раствор выдержать 5–10 минут для дозревания. После повторного перемешивания штукатурная смесь готова к применению. 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

Штукатурка LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO наносится на поверхность равномерным слоем с помощью шпателя или кельмы из нержавеющей стали на толщину максимальной фракции наполнителя. Сразу после нанесения, штукатурный слой структурировать равномерными круговыми движениями с помощью пластиковой кельмы. Рабочие поверхности инструмента следует периодически очищать от остатков подсохшего финишного покрытия.

Нанесение финишного покрытия LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO следует производить непрерывно «от угла до угла», во избежание образования видимых стыков и наплывов между наносимым и подсохшим материалом. Окончание операции рекомендуется «привязывать» к вертикальной линии оконных проемов и других элементов фасада, визуально разделяющих фасад на части.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

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.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

После высыхания LITOTHERM FACTURA TRAVERTINO окрашивается за два раза, но не ранее 48 часов после нанесения.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

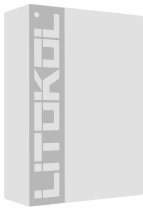
Цемент, известь, фракционный мрамор и песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
ГОСТ Р 54358-2017	декоративный состав на белом портландцементе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, не окрашенный B5, Btb1,6, Aab2, F75,
Внешний вид сухой смеси	зернистая смесь на белом цементе
Влажность	≤ 0,3 %
Насыпная плотность	1460±100 кг/м³
Количество воды для затворения сухой смеси	230-260 мл/кг
Водоудерживающая способность	≥ 95%
Средняя плотность растворной смеси	1540 кг/м³
Сохранение первоначальной подвижности	≥ 30 минут
Пропорции при приготовлении	0,23-0,24 л воды на 1 кг сухой смеси
Время жизни раствора	1,5 часа
Стойкость к образованию трещин	Трещины отсутствуют
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия) в возрасте 28 суток	≥ 0,5 МПа
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток	≥ 6,5 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	≥ 2,0 МПа
Водопоглощение по массе	≤ 15 %
Морозостойкость	75 циклов
Деформация усадки	≤ 1,7 мм/м
Расход	1,0-3,5 кг/м²
Температура эксплуатации	От -50 °C до +70 °C

Вышеуказанная техническая информация верна при t +23 °C и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350

*На минеральных основаниях.