

LITOTHERM GRAFICA



Декоративная минеральная штукатурка с эффектом «короед»

Описание материала

LITOTHERM FACTURA — декоративная минеральная штукатурка с бороздчатой структурой (рустикальная, «короед»).

Области применения

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

Основания

LITOTHERM GRAFICA 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 °C до +30 °C. Цементные бесшовные полы, стяжки и штукатурки должны выдерживаться не менее 28 дней. Остаточная влажность оснований на цементной основе не должна превышать 3 %, ангидритных 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 4,5-5 литра чистой воды, и постоянно перемешивая низкооборотной дрелью со специальной насадкой, всыпать в нее 25 кг сухой смеси LITOTHERM GRAFICA. После 5 минут созревания замеса еще раз перемешать. При необходимости добавить не более 200 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 GRAFICA 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 подсыхшего финишного покрытия.

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

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 GRAFICA при температуре основания и окружающей среды от +5 °C до +30 °C. Следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а также осадков.
- Не использовать LITOTHERM GRAFICA на магнезиальных и металлических поверхностях.
- Не использовать штукатурку LITOTHERM GRAFICA 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	1,54 г/см ³
Количество воды для затворения сухой смеси	185 мл/кг
Водоудерживающая способность	≥ 98,4
Средняя плотность растворной смеси	1,46 г/см ³
Сохранение первоначальной подвижности	≥ 90 минут
Приготовление штукатурки	4,5-5,0 л воды на 25 кг LITOTHERM GRAFICA
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	≥ 8,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	≥ 2,5 МПа
Водопоглощение по массе	≤ 7,8 %
Марка морозостойкости	F75
Деформация усадки	≤ 1,7 мм/м
Расход:	
LITOTHERM GRAFICA (фр. 1,5 мм)	1,8–2,0 кг/м ²
LITOTHERM GRAFICA (фр. 2,0 мм)	2,0–2,2 кг/м ²
LITOTHERM GRAFICA (фр. 2,5 мм)	3,4–3,6 кг/м ²

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +24$ °С и относительной влажности воздуха 65 %. В других условиях время высыхания LITOTHERM GRAFICA 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 сомнениях 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.