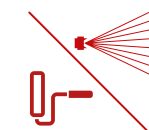


LITOTHERM PAINT SIL

Фасадная краска силиконовая



Для ручного
и механизиро-
ванного нанесения



Экологичная,
безопасная



Внутренние
и наружные
работы



Эластичная



Устойчива к
УФ-излучению



Повышенная
паропроницаемость

Назначение

Используется для окрашивания декоративных штукатурок LITOTHERM FACTURA/GRAFICA, и других строительных минеральных оснований.

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.

ОСНОВАНИЯ

Внутри и снаружи зданий:

- цементные штукатурки и шпатлевки;
- минеральные декоративные штукатурки LITOTHERM FACTURA/GRAFICA;
- бетон.

Внутри зданий:

- стекломгнезитовые 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;

Ключевые свойства

- Self-Cleaning system – Когда осадки попадают на фасад, вода не задерживается на поверхности, а стекает вместе с загрязнениями, оставляя за собой чистую поверхность. Эта система позволяет фасаду оставаться чистым, даже при воздействии атмосферных факторов.
- Повышенная паропроницаемость
- Содержит светостойкий пигмент, устойчива к УФ-излучению
- Эластичная
- Высокая стойкость к атмосферным воздействиям
- Обладает хорошей укрывистостью
- Для ручного и механизированного нанесения
- Экологичная, безопасная.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по укладке покрытия рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +30 °С. Если температура ниже +10 °С, допускается увеличить продолжительность высыхания каждого слоя до 24 часов. На одной плоскости использовать материал одной производственной партии. Во избежание цветовых различий, материалы разных партий следует перемешать между собой перед нанесением на одной стене. Не использовать LITOTHERM PAINT SIL для грунтования магниевых и металлических поверхностей. Не использовать краску LITOTHERM PAINT SIL в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной 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 грунтовки.

Внимание! Перед нанесением LITOTHERM PAINT SIL на мелящие (подвергнутые шлифованию) и сильновпитывающие (гипс) основания предварительно загрунтовать грунтовкой LITOTHERM PRIMER PAINT SIL.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ В СИСТЕМЕ СФТК LITOTHERM

Окрашивание минеральных декоративных штукатурок LITOTHERM FACTURA/GRAFICA выполнять после полного высыхания. Время высыхания минеральных декоративных штукатурок составляет не менее 72 часов при температуре воздуха не менее +24°C и относительной влажности не более 65%. Перед окрашиванием основание должно быть очищено от загрязнений и загрунтовано фасадной грунтовкой LITOTHERM PRIMER PAINT SIL.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Краска LITOTHERM PAINT SIL готова к применению, перед применением необходимо перемешать. Допустимо разбавление чистой водой не более 10% для первого слоя и не более 5% для финишного слоя.

НАНЕСЕНИЕ

Краска LITOTHERM PAINT SIL наносится малярным валиком или кистью равномерно по всей поверхности. Допустимо механизированное нанесение воздушным или безвоздушным способами. Краска наносится минимум в два слоя.

Внимание! На одной плоскости использовать материал одной производственной партии. Во избежание цветовых различий материалы разных партий следует перемешать между собой перед нанесением на одной стене.

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 нанесения и первичного схватывания следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а так же осадков.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного высыхания — 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковое ведро 20 кг — 24 месяца со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре не ниже +5°C. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Силиконовые смолы и модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Консистенция	густая жидкость
Цвет	белый/цветной по запросу
Внешний вид покрытия	однородная, матовая, без кратеров, пор и морщин поверхность
Массовая доля нелетучих веществ	≥ 65%
Степень перетира по прибору «Клин»	≤ 40 мкм
Условная вязкость по ВЗ-246 (6 мм)	≥ 60 с
Плотность краски	1,45-1,55 кг/л
Укрывистость высушенной пленки	≤ 120 г/м²
Время высыхания до степени 3 (до отлипа) при температуре [21±3] °C	1 час
Нанесение последующего слоя, не ранее	12 часов
Минимальная температура нанесения	+ 5 °C
Смываемость пленки краски	≤ 0,5 г/м²
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре [21±3] °C	≥ 24 часов
Расход на один слой	0,15 кг/м² по гладкой поверхности
Колеровка	компьютерная колеровка по распространенным каталогам, а также ручная универсальными и водно-дисперсионными колеровочными пастами
Нанесение	кисть, валик, распыление

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

Фасовка



Фасовка, кг	20
Кол-во на палете, шт.	24
Вес на палете, кг	480