

LITOFINISH FASAD

Финишная фасадная
цементная шпатлёвка



Описание материала

LITOFINISH FASAD — высокопрочная финишная шпатлёвка на основе белого цемента.

Области применения

Шпатлёвка LITOFINISH FASAD предназначена для заключительного выравнивания минеральных оснований внутри и снаружи помещений (в том числе и с повышенной влажностью), для получения прочного и механически стойкого гладкого покрытия.

Основания

LITOFINISH FASAD рекомендуется применять на следующих видах оснований:

- цементно-песчаные, цементно-известковые и известково-цементные штукатурки и шпатлёвки;
- плотный и гладкий бетон;
- полимерные декоративные штукатурки;
- 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 грунтовки.

Минеральные основания (с нормальной и высокой впитывающей способностью) должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ, и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL.

Невпитывающие основания (в том числе существующие ЛКП с несущей способностью) должны быть очищены от загрязнений и разделительных веществ, и загрунтованы LITOTHERM PRIMER PAINT QUARTZ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Смешать в чистой емкости 8,5 литров чистой воды и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOFINISH FASAD. Высыпать сухую смесь в воду, при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой, до получения однородного пластичного раствора без комочков.

Полученный шпатлевочный раствор выдержать, как минимум, 5–10 минут для дозревания. После повторного перемешивания шпатлевка готова к применению. В процессе работы периодически

перемешивать раствор во избежание расслоения и поддержания пластичной консистенции. После приготовления раствора не добавлять в него воду. Рекомендуется готовить замес в объеме, обеспечивающем его выработку в течение времени жизни продукта (2 часа).

НАНЕСЕНИЕ

Шпатлевка наносится на поверхность при помощи металлического шпателя или кельмы из нержавеющей стали снизу-вверх в один или несколько слоев, толщиной от 0,5 мм до 2 мм за одно нанесение.

Перед нанесением следующего слоя шпаклевки предыдущий полностью высохший слой шлифовать и загрунтовать составом LITOTHERM PRIMER PAINT ACRYL для лучшего сцепления между слоями.

Для шлифования прошпатлеванной поверхности рекомендуется использовать наждачную бумагу или шлифовальную терку с металлической сеткой.

Время высыхания одного слоя около 24 часов. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности и окружающей среды и наличия вентиляции в помещении.

К шлифованию можно приступать через 24 часа после нанесения, к малярным работам — не ранее 72 часов.

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 шпатлёвку LITOFINISH FASAD при температуре основания и окружающей среды от +5 °C до +35 °C. Следует исключить воздействие прямых солнечных лучей, а так же осадков.
- Не использовать LITOFINISH FASAD на магниевых и металлических поверхностях.
- Не использовать LITOFINISH FASAD 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	порошкообразная смесь белого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	≤ 200 мкм
Насыпная плотность	1,4 г/см ³
Время жизни раствора	120 минут
Водоудерживающая способность	≥ 98,6 %
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	> 10 МПа
Прочность на растяжение при изгибе 28 суток	≥ 3,0 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 28 суток	≥ 0,6 МПа
Марка по морозостойкости	F50
Толщина нанесения	0,5–2 мм
Расход на 1 мм толщины	1,3–1,4 кг/м ²

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +24\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 65 %. В других условиях время высыхания LITOFINISH FASAD 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: 48 мешков, вес нетто 1200 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.