

LITOFINISH FINE EVO

Полимерная финишная белая шпатлёвка для внутренних работ в сухих помещениях для стен и потолков.

Толщина нанесения от 0,3 до 5 мм.

Применима с армирующей сеткой.

Превосходная шлифуемость и сведение слоев.



Описание материала

LITOFINISH FINE EVO — сухая шпатлёвочная смесь на основе полимерного связующего, инертных наполнителей и специальных добавок.

LITOFINISH FINE EVO отличают следующие свойства:

- повышенной пластичности и удобства в работе;
- возможность применения с армирующими материалами;
- высокая адгезия с традиционными цементными и гипсовыми основаниями;
- превосходная шлифуемость и сведение слоев;
- возможность окрашивания интерьерными красками;
- отсутствие усадки;
- гладкая поверхность после нанесения и высыхания;
- высокая степень белизны обработанной поверхности;
- экологически безопасен.

Области применения

LITOFINISH FINE EVO предназначен для высококачественного финишного выравнивания стен и потолков внутри помещений, слоем от 0,3 до 5 мм за одно нанесение. После высыхания поверхность пригодна для высококачественного окрашивания и оклейки обоями.

Основания

LITOFINISH FINE EVO применяется для выравнивания следующих видов оснований:

- монолитный и сборный железобетон;
- стены и перегородки из гипсолита и гипсовых блоков;
- конструкции из гипсоволокнистых листов (ГВЛ), гипсокартона (ГКЛ);
- стекломгнезитовых листов (СМЛ);
- цементные, цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки;
- гипсовые штукатурки;
- пазогребневые блоки.

Инструкция по применению

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхности основания должны соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Основания должны быть ровные, сухие, прочные, обладать достаточными несущими способностями. Поверхности оснований должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезию LITOFINISH FINE EVO к основанию.

Гипсовые основания (с остаточной влажностью не более 1%) должны быть обеспылены и обработаны грунтовкой PRIMER C-м.

Цементные, цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины, должны быть сухими, с остаточной влажностью не более 3%. Перед началом работ оштукатуренную поверхность прогрунтовать грунтовкой PRIMER C-м и высушить.

Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев, с остаточной влажностью не более 3%. Бетон должен быть очищен от опалубочной смазки. Открытую металлическую арматуру защитить от коррозии антикоррозийным составом.

Трещины на основании следует расширить, прогрунтовать и отремонтировать ремонтно-штукатурным составом LITOPLAN RAPID (для цементных оснований) или LITOGIPS (для гипсовых оснований), не менее чем за сутки до нанесения шпатлёвки.

Бетонные основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой PRIMER C-м для улучшения адгезии.

Выравнивание поверхности при помощи LITOFINISH FINE EVO можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Для получения шпатлёвки следует смешать в чистой ёмкости 6,0-6,8 литра чистой воды (t° от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$) и 20 кг (1 мешок) сухой смеси LITOFINISH FINE EVO.

Всыпать сухую смесь LITOFINISH FINE EVO в воду, при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой, до получения однородной пластичной массы без комков.

Внимание! Полученный шпатлёвочный раствор выдержать, как минимум, 5 минут для дозревания. После повторного перемешивания шпатлёвка готова к применению. Время жизни готовой шпатлёвки (при температуре $+23^{\circ}\text{C}$) — около 24 часов. При хранении в герметично закрытой таре готовая шпатлёвка пригодна для использования до 7 суток.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение приготовленного раствора LITOFINISH FINE EVO можно выполнять в один или несколько слоёв, толщиной от 0,3 мм до 5 мм за одно нанесение.

На подготовленное основание раствор LITOFINISH FINE EVO наносить методом намазывания при помощи широкого шпателя из нержавеющей стали или других нержавеющей материалов.

Нанесение следующего слоя шпатлёвки допускается наносить без дополнительного шлифования и грунтования. Возможно армирование слоя армирующей стеклосеткой.

Для шлифования прошпатлёванной поверхности использовать мелкозернистый абразивный материал. Не разрешается проводить работы по шпатлеванию поверхности в условиях прямого воздействия солнечных лучей. Свежепрошпатлёванную поверхность следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ветер, дождь, снег, вода и т.д.).

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 и малярным работам можно приступать через 24 часа после нанесения LITOFINISH FINE EVO.

ОЧИСТКА

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

Рекомендации

- Не добавлять в LITOFINISH FINE EVO известь, цемент.
- Не наносить LITOFINISH FINE на основания с остаточной влажностью.
- Не применять LITOFINISH FINE EVO для наружных работ.
- Использовать указанное количество воды для приготовления раствора. Излишнее количество воды, может привести

к увеличению времени застывания раствора, и появлению трещин на выравнивающем слое.

- При жарком климате, хранить упаковки LITOFINISH FINE EVO в сухом, защищенном от солнца месте.
- Наносить LITOFINISH FINE EVO при температуре от +5° C и +35° C
- Не наносить LITOFINISH FINE EVO при сильном сквозняке в помещении.
- Не использовать LITOFINISH FINE EVO в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.
- При работе с LITOFINISH FINE EVO следует использовать инструменты из нержавеющей сталей.
- Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ до затвердения раствора, в противном случае чистка инструмента выполняется механическим способом.

Меры предосторожности

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

Техническая информация

Внешний вид	Порошок
Цвет	Белый
Связующее	Полимерное
Заполнитель	Мраморная мука
Фракция наполнителя	100 мкм
Насыпная плотность сухой смеси	1,0+0,1 кг/л (1100+100 кг/м³)
Токсичность	Отсутствует
Пропорции при приготовлении раствора	0,30–0,34 л воды на 1 кг сухой смеси LITOFINISH FINE, 6,0–6,8 литра воды на 20 кг сухой смеси LITOFINISH FINE
Консистенция раствора	Тиксотропная
Плотность растворной смеси	1,5+0,1 кг/л (1500+100 кг/м³)
Допустимая температура нанесения	от +5° C до +35° C
Время созревания раствора	5 минут
Время жизни раствора	15 часов при температуре +23° C
Время жизни раствора в герметично закрытой таре	до 4 суток при температуре +23° C
Время высыхания 1 слоя	24 часа
Шлифование и малярные работы	Через 24 часа.
Толщина нанесения	От 0,3 до 5 мм за одно нанесение
Расход	около 1 кг/м² на каждый 1 мм толщины слоя
Адгезия с бетоном через 7 суток	не менее 0,5 МПа

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

Срок и условия хранения

12 месяцев со дня изготовления в оригинальной упаковке в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке при температуре не ниже +5°C..

Логистическая информация

Бумажный мешок 20 кг. Стандартная паллета: 48 мешков, вес нетто 960 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.