

LITOGIPS FINISH



Шпатлевка гипсовая финишная белая.
Для нанесения толщиной от 0,6 до 3 мм.
Для стен и потолков,
для внутренних работ.

Описание материала

LITOGIPS FINISH — сухая шпатлёвочная смесь на основе гипсового вяжущего, инертных наполнителей и специальных органических добавок.

LITOGIPS FINISH отличают следующие свойства:

- пластичность и удобство в работе;
- при смешивании с водой образует тиксотропный раствор, который легко наносится на вертикальные основания;
- высокая механическая устойчивость на сжатие и изгиб уже через несколько часов после нанесения;
- высокая адгезия с традиционными цементными и гипсовыми основаниями;
- отсутствие усадки;
- экологически безопасен.

Области применения

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

Основания

LITOGIPS FINISH 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), стекломангезитовых листов (СМЛ);
- цементные, цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки;
- гипсовые штукатурки.

Инструкция по применению

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ

Поверхности основания должны соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Основания должны быть 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 LITOGIPS FINISH к основанию. Гипсовые основания (с остаточной влажностью не более 1 %) должны быть обеспылены и обработаны грунтовкой PRIMER С-м или PRIMER N-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 С-м или PRIMER N-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. Бетонные основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой PRIMER С-м для улучшения адгезии.

Выравнивание поверхности при помощи LITOGIPS FINISH можно начинать после полного высыхания грунтовок.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Для получения шпатлёвки следует смешать в чистой ёмкости 4,5–5,3 литра чистой воды и 15 кг (1 мешок) сухой смеси LITOGIPS FINISH. Всыпать сухую смесь LITOGIPS FINISH 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 +20 °C) — не менее 60 минут. Рекомендуется замешивать только то количество шпатлёвки, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение приготовленного раствора LITOGIPS FINISH можно выполнять в один или несколько слоёв, толщиной от 0,5 мм до 3 мм за одно нанесение. На подготовленное основание раствор LITOGIPS FINISH наносить методом намазывания при помощи широкого шпателя из нержавеющей стали или других нержавеющей материалов. Перед нанесением следующего слоя шпатлёвки предыдущий полностью высохший слой шлифовать. Для шлифования прошпатлёванной поверхности использовать мелкозернистый абразивный материал. Не разрешается проводить работы в условиях прямого воздействия солнечных лучей. Свежешпатлёванную поверхность следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ветер, дождь, снег, вода и т. д.).

К шлифованию и малярным работам можно приступать через 24 часа после нанесения LITOGIPS FINISH.

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 LITOGIPS FINISH известь, цемент.
- Не наносить LITOGIPS FINISH на основания с остаточной влажностью.
- Не применять LITOGIPS FINISH для наружных работ.
- Использовать указанное количество воды для приготовления раствора. Излишнее количество воды, может привести к увеличению времени застывания раствора, и появлению трещин на выравниваемом слое.
- При жарком климате, хранить упаковки LITOGIPS FINISH в сухом, защищенном от солнца месте.
- Наносить LITOGIPS FINISH при температуре от +5 °C и +35 °C.
- Не наносить LITOGIPS FINISH при сильном сквозняке в помещении.
- Не использовать LITOGIPS FINISH в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.
- При работе с LITOGIPS FINISH следует использовать инструменты из нержавеющей материалов.
- 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

Соответствие требованиям ГОСТ 31387	соответствует
Внешний вид	порошок
Цвет	серый
Насыпная плотность	1000 кг/м ³
Токсичность	отсутствует
Пропорции при приготовлении Раствора	0,3–0,35 л воды на 1 кг сухой смеси LITOGIPS FINISH; 4,5–5,3 л воды на 15 кг сухой смеси LITOGIPS FINISH.
Плотность раствора	1550 кг/м ³
Консистенция раствора	тиксотропная
Допустимая температура нанесения	от +5 °С до +35 °С
Время созревания раствора	5 минут
Время жизни раствора	не менее 60 минут при температуре +20 °С
Толщина нанесения	от 0,5 до 3 мм за одно нанесение
Расход	1,0 кг/м ² на каждый 1 мм толщины слоя
Прочность на сжатие после полного высыхания	не менее 5 МПа
Прочность на изгиб после полного высыхания	не менее 2 МПа
Адгезия с бетоном	0,5 МПа
Шлифование и малярные работы	через 24 часа

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +23\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания LITOGIPS FINISH может измениться.

Срок и условия хранения

6 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 15 кг. Стандартная паллета: 64 мешка, 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.