

LITOGIPS FINISH

**ШПАКЛЁВКА ГИПСОВАЯ ФИНИШНАЯ БЕЛАЯ.
ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ
ОТ 0,5 ДО 3 ММ.
ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ.
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ.**



Характеристики

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

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

Подготовка оснований

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 C-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 C-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 C-м** для улучшения адгезии.

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

Приготовление раствора

Для получения шпаклёвки 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 шпаклёвочный раствор выдержать, как минимум, 5 минут для дозревания. После повторного перемешивания шпаклёвка готова к применению. Время жизни готовой шпаклёвки (при температуре +20 °C) — не менее 60 минут. Рекомендуется замешивать только то количество шпаклёвки, 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 нержавеющих материалов.

Перед нанесением следующего слоя шпаклёвки предыдущий полностью высохший слой шлифовать и прогрунтовать грунтовками **PRIMER C-м** или **PRIMER N-м**.

Для шлифования прошпаклёванной поверхности рекомендуется использовать наждачную бумагу или шлифовальную тёрку с металлической сеткой.

Не разрешается проводить работы в условиях прямого воздействия солнечных лучей. Свежешпаклёванную 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**.

LITOGIPS FINISH

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 выравнивающем 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 сталей.
- Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ до затвердения раствора, в противном случае чистка инструмента выполняется механическим способом.

Внимание! Хранить в местах недоступных для детей. Продукт содержит гипс. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания продукта в глаза и на кожу. При попадании раствора 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 °C до +35 °C
Время созревания раствора	5 минут
Время жизни раствора	не менее 60 минут при температуре +20 °C
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
Срок и условия хранения	6 месяцев в помещении в сухих условиях в оригинальной упаковке
Упаковка	Мешок: 15 кг. Стандартная паллетта: 64 мешка, 960 кг.

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.