

LITOFINISH FINE

ШПАКЛЁВКА ПОЛИМЕРНАЯ ФИНИШНАЯ БЕЛАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ ДЛЯ СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,3 ДО 3 ММ



Характеристики

LITOFINISH FINE - сухая шпаклёвочная смесь на основе полимерного связующего, инертных наполнителей и специальных органических добавок.

LITOFINISH FINE отличают следующие свойства:

- пластичность и удобство в работе;
- при смешивании с водой образует тиксотропный раствор, который легко наносится на вертикальные основания;
- высокая адгезия с традиционными цементными и гипсовыми основаниями;
- отсутствие усадки;
- гладкая поверхность после нанесения и высыхания;
- высокая степень белизны обработанной поверхности;
- экологически безопасен.

Области применения

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

LITOFINISH FINE 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 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 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 шпаклёвки.

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

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

Приготовление раствора

Для получения шпаклёвки следует смешать в чистой ёмкости 6 - 6,6 литра чистой воды (t° от +5°C до +20°C) и 20 кг (1 мешок) сухой смеси LITOFINISH FINE. Всыпать сухую смесь LITOFINISH FINE 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 +23°C) – около 15 часов. При хранении в герметично закрытой таре готовая шпаклёвка пригодна для использования до 7 суток.

Нанесение

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

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

Перед нанесением следующего слоя шпаклёвки предыдущий полностью высохший слой шлифовать и прогрунтовать грунтовками PRIMER C-м или PRIMER N-м, для лучшего сцепления между слоями.

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

Не разрешается проводить работы по шпаклеванию поверхности в условиях прямого воздействия солнечных лучей. Свеже-прошпаклёванную 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.

LITOFINISH FINE

Рекомендации

- Не добавлять в **LITOFINISH FINE** известь, цемент.
- Не наносить **LITOFINISH FINE** на основания с остаточной влажностью.
- Не применять **LITOFINISH FINE** 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** в сухом, защищенном от солнца месте.
- Наносить **LITOFINISH FINE** при температуре от +5°C и +35°C
- Не наносить **LITOFINISH FINE** при сильном сквозняке в помещении.
- Не использовать **LITOFINISH FINE** в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.
- При работе с **LITOFINISH FINE** следует использовать инструменты из нержавеющей сталей.
- Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ до отверждения раствора, в противном случае чистка инструмента выполняется механическим способом.

Внимание!

При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания раствора на кожу и в глаза. При попадании раствора 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
Удельная объемная масса	1,0 кг/л
Плотность растворной смеси	1,4 кг/л
Токсичность	отсутствует
Пропорции при приготовлении раствора	0,3 - 0,33 л воды на 1 кг сухой смеси LITOFINISH FINE 6,0 - 6,6 литров воды на 20 кг сухой смеси LITOFINISH FINE
Консистенция раствора	тиксотропная
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 7 суток при температуре +23°C
Время высыхания 1 слоя	24 часа
Шлифование и малярные работы	через 24 часа
Толщина нанесения	от 0,3 до 3 мм за одно нанесение
Расход	1 кг/м ² на каждый 1 мм толщины слоя
Адгезия с бетоном через 7 суток	0,5 Н/мм ²
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях в оригинальной упаковке.
Упаковка	Мешки по 20 кг Стандартная палета: 48 мешков, 960 кг

Вышеуказанные рекомендации верны при t° +23°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания **LITOFINISH FINE** может измениться.