

LITOFINISHFASAD

**ШПАКЛЕВОЧНАЯ СМЕСЬ
НА ОСНОВЕ БЕЛОГО ЦЕМЕНТА
ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ
ОСНОВАНИЙ ПЕРЕД ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКОЙ.
ДЛЯ СТЕН, ПОТОЛКОВ И ФАСАДОВ.
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ.
ВОДОСТОЙКАЯ. МОРОЗОСТОЙКАЯ.**



Характеристики

LITOFINISH FASAD — высококачественная шпаклевочная смесь на основе белого цемента, с полимерными добавками и специально подобранным наполнителем.

LITOFINISH FASAD обладает следующими свойствами:

- высокая адгезия к минеральным основаниям,
- водостойкая,
- морозостойкая,
- устойчива к погодным и механическим воздействиям,
- технологична в работе,
- имеет эстетичный внешний вид готового покрытия,
- экологически чистая.

Области применения

LITOFINISH FASAD предназначена для выравнивания поверхности фасадов, стен и потолков, в том числе во влажных помещениях, перед малярными работами, а также перед финишной декоративной отделкой оштукатуренных поверхностей, бетонных поверхностей и других минеральных оснований (за исключением пенобетонов и пеногазосиликатов). Оптимальная толщина слоя при нанесении до 2 мм. Может использоваться для заделки трещин и пустот на обрабатываемой поверхности. Для внутренних и наружных работ.

LITOFINISH FASAD применяется для выравнивания следующих видов оснований:

- цементные и цементно-песчаные штукатурки (возраст не менее 28 дней);
- бетонные основания (возраст не менее 6 месяцев).

Подготовка оснований

Основание должно быть ровным, сухим и прочным. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезию **LITOFINISH FASAD** к основанию.

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.

Широкие трещины на основании следует расширить, прогрунтовать и отремонтировать ремонтно-штукатурным составом **LITOPLAN RAPID**, не менее чем за сутки до нанесения шпаклевки.

Приготовление шпаклевки

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

Полученный шпаклевочный раствор выдержать, как минимум, 5–10 минут для дозревания. После повторного перемешивания шпаклевка 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

Шпаклевка наносится на поверхность при помощи металлического полутерка 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 прошлифовать и прогрунтовать грунтовками **PRIMER C-м** или **PRIMER N-м**, для лучшего сцепления между слоями.

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

Свежепрошпаклеванную поверхность следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ветер, дождь, снег, вода и т. д.). Не рекомендуется проводить работы по шпаклеванию поверхности в условиях прямого воздействия солнечных лучей.

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 FASAD**.

Рекомендации

- Не добавлять в **LITOFINISH FASAD** известь, цемент, гипс.
- Не наносить **LITOFINISH FASAD** на основания с остаточной влажностью.
- 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 FASAD** в сухом, защищенном от солнца месте.

LITOFINISH FASAD

- Наносить **LITOFINISH FASAD** при температуре от +5 и +30 °C
- Не наносить **LITOFINISH FASAD** при сильном сквозняке в помещении.
- Не использовать **LITOFINISH FASAD** в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.
- При работе с **LITOFINISH FASAD** 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!

Хранить в местах недоступных для детей.

LITOFINISH FASAD содержит цемент. При взаимодействии с водой возникает щелочная реакция. При работе следует защищать кожу и глаза. Использовать спецодежду, очки и резиновые перчатки. При попадании материала на кожу, промойте это место мыльной водой.

При попадании материала в глаза промойте их чистой водой, при этом старайтесь их не тереть, и обратитесь за помощью к врачу. При шлифовке поверхности использовать респиратор и защитные очки.

Техническая информация

Консистенция сухой смеси	порошок
Цвет	белый
Насыпная плотность сухой смеси	1,4 кг/л
Гранулометрический состав	< 200 мкм
Пропорции при приготовлении раствора	0,34 л воды на 1 кг сухой смеси LITOFINISH FASAD 8,5 л воды на 25 кг сухой смеси LITOFINISH FASAD
Плотность растворной смеси	1,8 кг/л
Консистенция раствора	густая пластичная
Подвижность раствора	Пк3 (10 см)
pH раствора	около 12
Токсичность	отсутствует
Допустимая температура нанесения	от +5 °C до +30 °C
Время созревания раствора	5 минут
Время жизни раствора	2 часа
Время схватывания раствора при температуре +25 °C	начало — 180 минут; окончание — 6 часов.
Толщина нанесения	от 0,5 до 2 мм за одно нанесение
Расход	1,3–1,4 кг/м ² на каждый мм толщины слоя
Прочность на сжатие через 28 суток	10 Мпа
Прочность на изгиб через 28 суток	3 Мпа
Адгезия через 28 суток	не менее 0,6 Н/мм ²
Время высыхания 1 слоя перед шлифованием	24 часа
Малярные работы	через 72 часа
Морозостойкость	50 циклов
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухом помещении на паллетах в оригинальной упаковке
Упаковка	мешки по 25 кг; стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг

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