



LITOFINISH FASAD

**ШПАКЛЁВочная 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 сухая шпаклёвочная смесь на основе белого цемента, с полимерными добавками и специально подобранным наполнителем.

Продукт 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 так же 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 раковин 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).

Инструкции по применению

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 шпаклёвки.

Приготовление шпаклёвки

Смешать в чистой ёмкости 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 шпаклёвочный раствор выдержать, как минимум, 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания шпаклёвка 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 объёме, обеспечивающем его выработку в течение времени жизни продукта (2 часа).

Нанесение

Шпаклёвка наносится на поверхность при помощи металлического полутёрка из нержавеющей стали снизу-вверх в один или несколько слоёв, толщиной от 0,3 мм до 2 мм за одно нанесение.

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.

Свежепрошпаклёванную 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**.

Меры предосторожности

- 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.
- Наносить LITOFINISH FASAD при температуре от +5°C и +35°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 затвердения 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 приготовления раствора	0,34 л воды на 1 кг сухой смеси LITOFINISH FASAD 8,5 литров воды на 25 кг сухой смеси LITOFINISH FASAD
Плотность растворной смеси	1,8 кг/л
Консистенция раствора	густая пластичная
Подвижность раствора	ПкЗ (10 см)
pH раствора	около 12
Токсичность	отсутствует
Допустимая температура нанесения	от +5°C до +35°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 0,2 до 2 мм за одно нанесение
Расход	1,3 – 1,4 кг/м ² на каждый 1 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 поддонах, в оригинальной упаковке.

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

Упаковка

Мешки по 25 кг
Стандартная палета: 48 мешков, 1200 кг



Мешки трехслойные, из двух слоев бумаги с промежуточным слоем из полиэтиленовой пленки.

Компания сохраняет за собой право 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 материалов LITOKOL, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка потребителем, т.к. вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно если одновременно используются материалы других фирм.

Инструкция производителя содержит данные и рекомендации, основанные на собственном опыте и проведённых исследованиях, и не учитывает какие-либо специфические условия. Инструкция носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.

Если у Вас возникнет необходимость в консультации относительно применения продукции LITOKOL, обращайтесь, пожалуйста, в сервисную консультационную службу LITOKOL.

Произведено в РФ на дочернем предприятии LITOKOL S.p.A. (Италия)

ООО «ЛИТОКОЛ»
111250 Москва, пр-д Завода «Серп и Молот»,
д.6, стр. 1, 8 этаж
тел. (495) 775-6040, факс (495) 780-3525
e-mail: litokol@litokol.ru www.litokol.ru
© - Зарегистрированная торговая марка

строительные смеси с 1968г.

LITOKOL®

 ИСКУССТВО УКЛАДКИ ПЛИТКИ И КАМНЯ



1. Возьмите мобильный телефон с камерой,
2. Запустите программу для сканирования кода,
3. Наведите объектив камеры на код,
4. Получите подробную информацию о продукции LITOKOL.