

LITOFINISH FASAD

Цементная шпатлевка высокопрочная влагу и морозостойкая на основе белого цемента для финишного ручного и механизированного выравнивания стен и потолков



Произведено из портландцемента высшего качества



Внутренние и наружные работы



Белый цвет



Стойкость к механическим воздействиям



Водо- и морозостойкость

Назначение

Финишное выравнивание минеральных оснований внутри и снаружи помещений (в том числе и с повышенной влажностью) слоем от 0,5 до 3 мм за одно нанесение.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотопливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, ванные комнаты, санузлы и т.п.);
- общественные помещения (входные группы, МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры, склады).

ОСНОВАНИЯ

- Цементные штукатурки и шпатлевки.
- Бетон.
- Полимерные декоративные штукатурки.
- ЛКП (краски и штукатурки) с несущей способностью.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Декоративные штукатурки.
- Фасадные и интерьерные краски.

Ключевые свойства

- Белый цвет.
- Высокая стойкость к механическим воздействиям.
- Пластичность готового раствора.
- Высокая гладкость получаемой поверхности.
- Экологически безопасна.
- Водо- и морозостойкость.
- Низкий расход.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по финишному выравниванию основания рекомендуются проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Бетонные основания должны иметь «возраст» не менее 6 месяцев и остаточную влажность не более 3 %. Цементные и цементно-песчаные штукатурки должны выдерживаться не менее 7 суток на каждый 1 сантиметр толщины и иметь остаточную влажность не более 3 %. Перед началом работ по оштукатуриванию (выравниванию) поверхность основания рекомендуется прогрунтовать с помощью PRIMER С или PRIMER FORTE, разведенного с водой. Выравнивание поверхности при помощи LITOFINISH FASAD можно начинать после полного высыхания грунтовок.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Смешать в чистой емкости 8,5 литра чистой воды (t от +10 °С до +20 °С) и 25 кг (1 мешок) сухой смеси LITOFINISH FASAD. Всыпать сухую смесь LITOFINISH FASAD в воду, при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученную шпатлевочную смесь выдержать 5–10 минут для дозревания. После повторного перемешивания шпатлевочная смесь готова к применению.

Время жизни готового раствора (при температуре +20 °С) — до 2 часов, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор LITOFINISH FASAD нанести в один или несколько слоев, толщиной от 0,5 мм до 3 мм за одно нанесение. Шпатлевку наносить на поверхность при помощи шпателя или кельмы из нержавеющей стали.

Перед нанесением следующего слоя шпатлевки предыдущий, полностью высохший слой шлифовать и загрунтовать составом PRIMER C или PRIMER FORTE, разведенного с водой для лучшего сцепления между слоями.

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

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

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

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от осадков, сквозняков и прямых солнечных лучей.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — около 24 часов. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности и окружающей среды, и наличия вентиляции в помещении.

Начало шлифовки через 24 часа после нанесения.

Начало малярных работ — не ранее 72 часов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Белый цемент, микрорамор, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение	Фактическое значение
ГОСТ 33699	соответствует	
Цвет	белый	
Наибольшая крупность заполнителя	0,3 мм	
Рекомендуемая толщина одного слоя	0,5–3 мм	
Пропорции при приготовлении	0,34 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 0,3 МПа	0,7 МПа
Прочность на сжатие	≥ 2 МПа	7,8 МПа
Температура применения	От +5 °С до +35 °С	
Группа горючести	НГ (негорючий)	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,3-1,4 кг/м ²	
Время использования	около 2 часа	
Морозостойкость контактной зоны	Fкз 25	
Консистенция	Порошок	

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ °C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

25 кг