

LITOGIPS

Гипсовая штукатурка для ручного выравнивания стен



Внутренние работы



Легкое ошкуривание



Толщина слоя от 5 до 50 мм



Минимальное время схватывания, высыхания

Назначение

Ручное выравнивание вертикальных оснований слоем от 5 до 50 мм за одно нанесение.

Область применения

Применяется для внутренних работ в отапливаемых, сухих помещениях всех типов:

- жилые помещения (гостиные, кухни, прихожие и т.п.);
- общественные помещения (МОП, медицинские, образовательные учреждения, подсобные помещения, супермаркеты, торговые центры).

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.
- Кирпич, керамические блоки, шлакоблоки, газобетонные блоки.
- Гипсовые штукатурки.
- Гипсовые блоки.

ВИДЫ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ

- Керамическая плитка и керамогранит.
- Финишное тонкослойное шпатлевание.
- Декоративные штукатурки.
- Оклейка обоями.
- Интерьерные краски.

Ключевые свойства

- Минимальное время схватывания и высыхания.
- Выравнивание значительных неровностей основания.
- Высокая гладкость получаемой поверхности.
- Экологически безопасна.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по выравниванию основания рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

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 %. Основания из гипса должны быть выдержаны не менее 7 суток и иметь остаточную влажность не более 1%. Перед началом работ по оштукатуриванию (выравниванию) поверхность основания рекомендуется прогрунтовать с помощью PRIMER C или LITOCONTACT. Выравнивание поверхности при помощи LITOGIPS можно начинать после полного высыхания грунтовки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 10,5-12 литра чистой воды (t от +5 °C до +20 °C) и 30 кг (1 мешок) сухой смеси LITOGIPS. Медленно всыпать сухую смесь в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной насадкой-миксером до получения однородного раствора без комков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания штукатурная смесь готова к применению.

Время использования готового раствора (при температуре +20 °C) — около 45 минут, рекомендуется замешивать только то количество раствора, которое будет использовано в этот период времени.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение приготовленного раствора LITOGIPS можно выполнять в один или несколько слоев, толщиной от 5 мм до 50 мм за одно нанесение.

После нанесения раствор выровнять и затереть при помощи штукатурной терки для получения ровной поверхности.

Не разрешается проводить работы в условиях прямого воздействия солнечных лучей. Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и воздействия неблагоприятных погодных условий (мороз, ветер, дождь, снег и т. д.).

Начинать последующие отделочные работы можно через 3 дня после окончания работ по выравниванию основания. Указанное время зависит от температуры окружающей среды и влажности основания.

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.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

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

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время начала облицовки – через 72 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 30 кг — 6 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Гипс, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение	Фактическое значение
ГОСТ 58279	соответствует	
Подвижность	140-150 мм	
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм	
Рекомендуемая толщина одного слоя	5-50 мм	
Пропорции при приготовлении	0,35-0,4 л воды на 1 кг сухой смеси	
Прочность сцепления с основанием (адгезия) через 7 суток	≥ 0,3 МПа	0,4 МПа
Прочность на изгиб через 7 суток	≥ 1,0 МПа	1,4 МПа
Прочность на сжатие через 7 дней	≥ 2 МПа	3,0 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Группа горючести	НГ (негорючий)	
Расход при толщине слоя 1 мм	1 кг/м ²	
Время использования	около 45 минут	

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

Фасовка

30 кг