

Страница продукта
на сайте

Стармекс Левел Лайт

БЫСТРЫЙ ВЕРДЕЮЩИЙ ЛЕГКИЙ РОВНИТЕЛЬ ДЛЯ РЕМОНТА И ВЫРАВНИВАНИЯ ПОЛОВ

ОПИСАНИЕ

Стармекс Левел Лайт – легкая фиброармированная стяжка на цементной основе, содержащая тщательно подобранные заполнители, легкий наполнитель и полимерные добавки. Стармекс Левел Лайт разработан специально для ремонта, выравнивания бетонных оснований, имеющих неровности до 100 мм. Возможно использование в качестве ровнителя в системе «теплый пол». Служит основанием под укладку различных напольных покрытий.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для выравнивания оснований и устройства легкого и прочного пола в жилых и офисных помещениях, спортивных залах и др.
- При ремонте и в новом строительстве по бетонным, по старому бетону и слабым основаниям. Для создания любых видов стяжек: связанных с основанием, «плаывающих» от 30 мм, стяжек на разделительном слое, укрытия трубопроводов, придания полу уклона.
- Применяется в качестве основания под укладку различных напольных покрытий.
- Применяется в помещениях с повышенными требованиями к шумоизоляции.
- Применяется в системе «теплый пол» для снижения потери тепла через основание.
- Для внутренних работ в сухих и влажных помещениях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Толщина слоя нанесения от 10 до 100 мм, возможность выравнивания поверхности за один проход.
- Быстрый набор первоначальной прочности, возможность хождения по полу через 12 ч.
- Низкие деформации усадки - ровнитель без отслоения и трещин.
- Легкий ровнитель, снижение нагрузки на несущую конструкцию.
- Повышенные тепло- и шумоизоляционные свойства.
- Простота применения, смешивается с водой.
- Не токсичен. Не содержит растворители.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть структурно прочной. Основание должно быть чистым и очищенным от всех незакрепленных элементов, штукатурки, покрытий, красок, кьюрингов, пыли, масла и прочих препятствующих адгезии веществ. Когезионная прочность основания должна составлять не

менее 1,5 МПа.

Все дефекты основания глубиной более 10 мм должны быть отремонтированы составом Стармекс РМ3. Перед устройством стяжки основание необходимо водоанасытить, не оставляя луж и капель воды на поверхности.

Приготовление смеси

Стармекс Левел Лайт смешивают только с чистой водой, без примесей, механическим способом при помощи низкоскоростного миксера (400-600 об/мин). Процентное соотношение воды к массе сухой смеси составляет 25-27 %. На мешок 25 кг сухой смеси Стармекс Левел Лайт требуется приблизительно 6,25 - 6,75 л воды. Поместите воду в затворение в емкость для смешивания подходящего размера и добавляйте сухую смесь порциями при постоянном перемешивании. Состав перемешивать до однородной массы 2-3 минуты. Дайте отстояться смеси 1-2 минуты для полного смачивания. Ещё раз перемешайте перед нанесением. Внимание! Избыточное количество воды снижает прочность полученного покрытия, что приводит к его дальнейшему растрескиванию.

Нанесение

Перед выполнением работ необходимо оценить горизонтальность поверхности. На подготовленном основании рекомендуется выставить маяки и отрегулировать по ним толщину наносимого слоя материала, используя для этих целей уровень. Готовый раствор нанести на подготовленное основание и распределить при помощи специального инструмента (ракли, рейки-правила, стального шпателя и др.). При выравнивании поверхностей с большой площадью (более 20 м²) для получения наилучшего результата рекомендуется устраивать деформационные швы. Минимальная толщина слоя, наносимого за один проход - 10 мм, максимальная - 100 мм. При перерывах в работе более чем на 60 минут инструменты необходимо тщательно очистить, промыть водой. Полученную поверхность следует защищать от воздействия сквозняков и прямых солнечных лучей в течение 3 суток во избежание возникновения дефектов в результате слишком быстрого высыхания. Спустя 24 ч после нанесения Стармекс Левел Лайт выполните пропили в местах швов. Они должны совпадать со швами в основании. Площадь одной секции должна быть не более 36 м².

Очистка

Инструменты и оборудование должны быть вымыты водой сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

РАСХОД

Около 1,2 кг/м² на толщину 1 мм.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +5°C.

УПАКОВКА

Тара	Кол-во на паллете
Мешок 25 кг	48 шт

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

В время использования необходимо применять защитные перчатки и очки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Левел Лайт.

Параметры		Показатели
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	5
Средняя плотность растворной смеси, кг/м ³	ГОСТ Р 58767	1400±50
Количество воды для приготовления смеси, %		26±1,0
Время жизни растворной смеси, мин	ГОСТ Р 58767	60
Минимальная/максимальная толщина слоя, мм		10/100
Предел прочности при сжатии, МПа		
7 суток	ГОСТ 30744	≥10,0
28 суток		≥20,0
Предел прочности при растяжение при изгибе, МПа		
7 суток	ГОСТ 30744	≥3,0
28 суток		≥5,0
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	ГОСТ Р 58277	≥0,6
Технологический интервал:		
до пуска пешеходного движения, час		12
укладки напольного покрытия, сут		7
эксплуатации системы «теплый пол», сут		28
Расход, кг/м ² при толщине 1 мм		1,2
Минимальная температура основания и окружающей среды при укладке состава, °C		+5

Стармекс Левел Лайт соответствует требованиям ГОСТ 31358-2007 «Смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем. Технические условия».

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

ГИДРОЗО®

Товар
сертифицирован
ГОСТ ИСО 9001-2015