Страница продукта на сайте

Стармекс Флор

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ РАСТВОР ДЛЯ УСТРОЙСТВА СТЯЖКИ ПОЛА

ОПИСАНИЕ

Стармекс Флор - однокомпонентный раствор на цементной основе. Стармекс Флор обладает быстрым набором прочности и подходит для устройства любых видов стяжек при ремонте и новом строительстве. Толщина нанесения от 30 до 150 мм.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Выравнивание поверхности полов жилых, офисных, промышленных и складских помещений под укладку керамической плитки, линолеума, ковролина, ламината и др. напольных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый набор прочности: через 3 часа после устройства стяжки по покрытию возможно передвижение строителей, а через 5 суток - укладка напольного покрытия (при температуре окружающей среды 23°С и относительной влажности 50%);
- Растворная смесь не расслаивается;
- Позволяет производить выравнивание поверхности за один проход;
- Высокая механическая прочность, безусадочность;
- Простота применения, смешивается с водой;
- Не токсичен.

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 должны быть отремонтированы составом Стармекс РМЗ. Перед нанесением смеси увлажните основание, не оставляя излишков воды.

Приготовление смеси

Стармекс Флор 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 6%. На мешок 30 кг сухой смеси Стармекс Флор требуется приблизительно 1,8 л воды. Поместите воду затворения в емкость для смешивания подходящего размера и добавляйте сухую смесь порциями при постоянном перемешивании. Состав перемешивают до однородной массы 2-3 минуты. Дайте отстояться смеси 3 минуты для полного смачивания сухой смеси. Ещё раз слегка перемешайте перед нанесением. Смешайте такое количество раствора, которое может быть применено в течение 20 - 25 минут.

Нанесение

Для улучшения адгезии следует предварительно нанести на основание Манокрил Бонд.
По адгезионному слою, после того как он высохнет до отлипа, вылейте раствор и распределите его с помощью правила или стального гладкого шпателя слоем толщиной от 30 до 150 мм. Если необходима толщина покрытия более 150 мм, следующий слой наносят, когда предыдущий схватится. Спустя 24 ч после нанесения Стармекс Флор выполните пропилы в местах швов. Они должны совпадать со швами в основании. Площадь одной секции покрытия Стармекс Флор должна быть не более 36 м^2.

Очистка

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

РАСХОД

Около 2,1 кг/м^2 на толщину слоя 1 мм.

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

Поставляется в мешках по 30 кг.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования необходимо применять защитные перчатки и очки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Флор.

Параметры	Стандарт	Показатели
Количество воды для затворения, % масс.		6,0
Время жизни растворной смеси, мин	ГОСТ 31356	30
Насыпная плотность сухой смеси, кг/м^3	ГОСТ 8735	1700
Плотность растворной смеси, кг/м^3	ГОСТ 5802	2190
Предел прочности при сжатии, МПа через 1 сутки через 3 суток через 7 суток через 28 суток	ГОСТ 310.4	 ≥37,0 ≥42,0 ≥58,0 ≥62,0
Предел прочности при изгибе, МПа через 1 сутки через 3 суток через 7 суток через 28 суток	ГОСТ 310.4	 ≥5,0 ≥8,0 ≥9,0 ≥10,0
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	ГОСТ Р 56378	≥0,5
Деформация усадки через 28 суток, мм/м	ГОСТ 24544	≤0,05
Минимальная / максимальная толщина слоя, мм		30 / 150
Время до пуска технологического передвижения, ч / укладки напольного покрытия, сут, при 23°С, отн. влажности 50%		3 / 5

Стармекс Флор 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.

Товар сертифицирован ГОСТ ИСО 9001-2011

МОСКВА +7 (495) 660-96-27
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 240-06-88
КАЗАНЬ +7 (843) 238-48-04
ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 287-08-22
ПЕРМЬ +7 (905) 860-03-31
РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 (863) 300-49-00

Гидрозо © 2017