



Страница продукта
на сайте

Стармекс Флоу

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ РАСТВОР ДЛЯ УСТРОЙСТВА СТЯЖКИ ПОЛА



ОПИСАНИЕ

Стармекс Флоу – однокомпонентный самонивелирующийся раствор, состоящий из цемента и тщательно подобранных заполнителей. Стармекс Флоу имеет высокую текучесть и разработан специально для устройства высокопрочной стяжки полов с быстрым набором прочности. Толщина нанесения от 8 до 20 мм.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство стяжки пола промышленных и складских помещений, в зонах парковки, погрузки-разгрузки и других помещениях с высокой нагрузкой;
- Устройство выравнивающей стяжки перед укладкой полимерных наливных полов, керамической плитки, линолеума, ковровина, ламината и др. напольных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый набор прочности.
- Высокая механическая прочность, устойчивость к истиранию и ударопрочность.
- УФ-стойкость, погодостойкость, водонепроницаемость, стойкость к воздействию циклов замораживание/оттаивание и антиобледенительных солей.
- Высокая текучесть. Самонивелирующийся состав. Не расслаивается.
- 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 должны быть отремонтированы составом Стармекс РМЗ. Перед устройством стяжки основание необходимо водонасытить, не оставляя луж и капель воды на поверхности. С целью улучшения адгезии для слабых, пористых, сильно впитывающих оснований в качестве связующего слоя следует использовать эпоксидные грунтовочные составы ДенсТоп ЭП 100/106 с последующей просыпкой кварцевым песком.

Приготовление смеси

Стармекс Флоу 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 13-15%. На мешок 30 кг сухой смеси Стармекс Флоу требуется приблизительно 3,9 - 4,5 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 20-30 минут.

Нанесение

Вылейте раствор и распределите его ракелем слоем толщиной от 8 до 20 мм. Прокатайте раствор с помощью игольчатого валика в перпендикулярных направлениях для удаления вовлеченного воздуха. Если необходима толщина покрытия более 20 мм, следующий слой наносят, когда предыдущий схватится. Спустя 24 ч после нанесения Стармекс Флоу выполните пропилы в местах швов. Они должны совпадать со швами в основании. Площадь одной секции покрытия Стармекс Флоу 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

Расход сухой смеси около 2,05 кг/м² на толщину слоя 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 30 кг	42 шт

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования необходимо применять защитные перчатки и очки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Флоу.

Параметры	Стандарт	Показатели
Количество воды для затворения, % масс.		14±1
Плотность растворной смеси, кг/м ³	ГОСТ Р 58767	2300±50
Время жизни растворной смеси, мин	ГОСТ Р 53653	30-40
Сроки загустевания, мин начало окончание	ГОСТ Р 56378	45-60 180...300
Предел прочности при сжатии, МПа через 1 сутки через 7 суток через 28 суток	ГОСТ 310.4	≥30 ≥50 ≥55
Предел прочности при изгибе, МПа через 1 сутки через 7 суток через 28 суток	ГОСТ 310.4	≥6 ≥10 ≥12
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	ГОСТ Р 56378	≥2,0
Минимальная толщина слоя, мм		8
Максимальная толщина слоя, мм		20
Технологический интервал между слоями, ч		8...24
Время до пуска пешеходного движения/ пуска легкового автотранспорта/ пуска тяжелой техники при 23°С, ч		8/ 24/ 48

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

ТО Стармекс Флоу ред 4-14.08

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

МОСКВА
+7 (495) 660-96-27

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
+7 (812) 240-06-88

КАЗАНЬ
+7 (843) 222-85-93

ЕКАТЕРИНБУРГ
+7 (343) 287-08-22

ПЕРМЬ
+7 (905) 860-03-31

РОСТОВ-НА-ДОНУ
+7 (863) 300-49-00