

Страница продукта
на сайте

Стармекс Скрид КР

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ТОНКОСЛОЙНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА СТОЙКОГО К ИСТИРАНИЮ И УДАРНЫМ НАГРУЗКАМ ПОКРЫТИЯ ПОЛА

ОПИСАНИЕ

Стармекс Скрид КР - однокомпонентный состав на цементной основе с добавлением корундового заполнителя и полимерной фибры для упрочнения свежееуложенного бетонного пола по литевой технологии, а также для устройства высокопрочного стойкого к истиранию и ударным нагрузкам тонкослойного покрытия по старому бетонному полу. Толщина нанесения от 5 до 15 мм.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Упрочнение поверхностного слоя свежееуложенного бетонного пола методом «мокрый по мокрому»;
- Устройство высокопрочного поверхностного слоя по старым бетонным основаниям;
- Для локального ремонта бетонных полов;
- Устройство полов промышленных и складских помещений, в зонах парковки, погрузки-разгрузки и других помещениях с высокой нагрузкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для применения внутри зданий и на открытых площадках;
- Растворная смесь не расслаивается;
- Водонепроницаемость, высокая механическая прочность, устойчивость к истиранию и ударным нагрузкам;
- Стойкость к УФ-излучению, воздействию циклов замораживания/оттаивания, антиобледенительных солей и других агрессивных сред, в том числе горяче-смазочных материалов;
- Не токсичен, образует финишное негорючее покрытие.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Старый бетонный пол

Поверхность должна быть структурно прочной. Основание должно быть чистым и очищенным от всех незакрепленных элементов, штукатурки, покрытий, красок, кюрингов, пыли, масла и прочих препятствующих адгезии веществ с помощью шлифования, фрезерования или дробеструйной очистки до получения текстурированной поверхности с открытыми порами и видимым заполнителем. Коэффициент прочности основания должен составлять не менее 1,5 МПа. Все дефекты должны быть отремонтированы конструкционным ремонтным составом, таким как Стармекс РМЗ или Стармекс ФМ7. Основание следует прогрунтовать эпоксидным составом ДенсТоп ЭП 104 с расходом 0,6-0,8 кг/м² с

помощью кисти, валика или шпателя. Тщательно распределите грунтовочный состав на основании слоем не более 1 мм, не допуская пропусков или образования луж. До нанесения состава Стармекс Скрид КР не допускайте загрязнения грунтовочного состава или попадания воды.

Новый бетонный пол

После набора бетоном прочности достаточной для перемещения рабочих (отпечаток не глубже 3-5 мм), с помощью диска для затирки бетона или с вручную с помощью кельмы с покрываемой поверхности удаляют цементное молочко и затирают, создавая на поверхности слой влажной растворенной смеси.

Приготовление смеси

Стармекс Скрид КР 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 13-14%. На мешок 25 кг сухой смеси Стармекс Скрид КР требуется приблизительно 3,25-3,5 л воды. Поместите воду для затворения в емкость для смешивания подходящего размера и добавляйте сухую смесь непрерывно при постоянном перемешивании. Состав перемешивайте до однородной массы 2-3 минуты. Затем сделайте перерыв на 1 минуту и перемешайте повторно в течение 1-2 минут до получения однородной растворенной смеси. При необходимости добавьте дополнительное количество воды (не превышая максимально указанное) и повторно смешайте.

Нанесение

Старый бетонный пол

Состав Стармекс Скрид КР наносится на адгезионный грунтовочный состав ДенсТоп ЭП 104 через 30-60 минут (время межслойной выдержки зависит от температурно-влажностных условий). Подготовленный раствор вылейте и распределите его раклей слоем толщиной от 6 до 15 мм. Необходимо добиться ровной однородной поверхности состава и убедиться, что поверхность находится в проектных отметках. Как только состав приобретает необходимую консистенцию (срок зависит от температурных и влажностных условий на объекте, но не ранее 2-3 часов с момента укладки), следует начать затирку бетоноотделочной машиной с диском. Затирку проводят до момента, когда на поверхности не будет оставаться следов от диска. Поверхность должна быть равномерно матовой. Дальнейшая затирка осуществляется бетоноотделочной машиной с лопастями, угол наклона лопастей следует выставить на минимум, затем с каждым проходом угол наклона и скорость

необходимо постепенно увеличивать. Затирку необходимо производить до образования плотной ровной полуглянцевой поверхности. Места примыканий к стенам и колоннам следует затирать малогабаритными бетонноотделочными машинами и ручным инструментом. После завершения затирки рекомендуется нанести средство по уходу за бетоном Маногард Топ 120/121. Спустя 24 ч после нанесения Стармекс Скрид КР выполните пропилы в местах швов. Места пропилов должны совпадать со швами в основании.

Новый бетонный пол

Подготовленный раствор вылейте и распределите его раклей слоем толщиной 5-6 мм. Необходимо добиться ровной однородной поверхности состава и убедиться, что поверхность находится в проектных отметках. Далее обработка поверхности осуществляется аналогично нанесению на старый бетонный пол.

Очистка

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

РАСХОД

Около 2 кг/м² на мм толщины покрытия.

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 Скрид КР.

Параметры		Показатели
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	3,15
Количество воды для приготовления смеси, % масс.		13-14
Плотность растворной смеси, кг/м ³	ГОСТ Р 58277	2300±100
Сохраняемость первоначальной подвижности растворной смеси, мин	ГОСТ Р 58277	≥30
Прочность на сжатие, МПа через 7 суток через 28 суток	ГОСТ Р 58277	40 65
Прочность на растяжение при изгибе, МПа через 7 суток через 28 суток	ГОСТ Р 58277	5 7
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	ГОСТ Р 58277	≥2,0
Стойкость к истиранию: метод Bohme метод ВСА	ГОСТ 13087 EN 13892-4	G1/A3 AR0,5
Стойкость к ударным воздействиям	ГОСТ 30353	не менее 20 кг с высоты 1 м
Технологический интервал, ч до пуска пешеходного движения до пуска легкового автотранспорта до пуска тяжелой техники		8 24 48
Минимальная/максимальная толщина слоя, мм при укладке по свежесулоложенному бетону при укладке по старому бетону		5-6 6-15
Минимальная / максимальная температура применения, °C		+5 / +30

Стармекс Скрид КР 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.

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



Товар
сертифицирован
ГОСТ ИСО 9001-2015

ГИДРОЗО®