



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

- Устройство стяжки пола промышленных и складских помещений, в зонах парковки, погрузки-разгрузки и других помещениях с высокой нагрузкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устройство покрытий 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, антиобледительных солей и других агрессивных сред, в том числе горюче-смазочных материалов.
- Не токсичен.

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 или дробеструйной очистки. Коэффициент сцепления основания должен составлять не менее 1,5 МПа. Все дефекты основания должны быть отремонтированы составом Стармекс РМЗ. Вдоль стен, колонн, приемков и других инженерных коммуникаций, швов, а также по краям карт заливки выполните анкерные пропилы глубиной и шириной не менее 10 мм. Перед нанесением смеси увлажните основание, не оставляя излишков воды.

Новый бетонный пол

После набора бетоном прочности достаточной для перемещения рабочих, с помощью диска для затирки бетона или с вручную с помощью кельмы с покрываемой поверхностью удаляют цементное молочко и затирают, создавая на

поверхности слой влажной растворной 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 10,8-13,2%. На мешок 25 кг сухой смеси Стармекс Скрид КР требуется приблизительно 2,7-3,3 л воды. Поместите $\frac{3}{4}$ воды 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 добавьте оставшуюся порцию воды и перемешивайте в течение 3 минут до получения однородной растворной смеси. Смешайте такое количество раствора, которое может быть применено в течение 30-40 минут.

Нанесение

Старый бетонный пол

Подготовленный раствор вылейте и распределите его раклей слоем толщиной от 5 до 15 мм. Спустя 24 ч после нанесения Стармекс Скрид КР выполните пропилы в местах швов. Места пропилов должны совпадать со швами в основании.

Новый бетонный пол

Нанесенную на подготовленную поверхность смесь затирайте диском несколько раз. Выглаживание поверхности производите лопастями бетоноотделочной машины до достижения гладкой поверхности. Изначально выставляйте минимальный угол наклона лопастей, с каждым проходом заглаживания угол наклона увеличивайте. Спустя 24 ч после нанесения Стармекс Скрид КР выполните пропилы в местах швов. Места пропилов должны совпадать со швами в основании. По окончании выглаживания покрытия рекомендуется нанести средство по уходу за бетоном Протесил Топ 120.

Очистка

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

РАСХОД

Около 8 кг/м² по свежееуложенному бетону, около 2 кг/м² на мм толщины покрытия по старому бетону.

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
Количество воды для затворения, % масс.		12,0±1,2
Время жизни растворной смеси, мин	ГОСТ Р 58767	40-45
Минимальная/максимальная толщина слоя, мм		5/15
Предел прочности при сжатии, МПа через 7 суток через 28 суток	ГОСТ 30744	≥29,0 ≥60,0
Предел прочности при изгибе, МПа через 7 суток через 28 суток	ГОСТ 30744	≥6,5 ≥10,0
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	ГОСТ Р 58277	≥2,0
Стойкость к истиранию: метод Bohme метод ВСА	EN 13892-3:2004 EN 13892-4	A3 (максимум 3,0 см ³ /50 см ²) AR0,5 (глубина колеи макс. - 50 мкм)
Стойкость к ударным воздействиям	ГОСТ 30353	не менее 20 кг с высоты 1 м
Расход сухой смеси, кг/м ² на мм толщины по свежесулоложенному бетону по старому бетону		8 2
Технологический интервал, ч до пуска пешеходного движения пуска легкового автотранспорта пуска тяжелой техники		8 24 48
Минимальная температура основания и окружающей среды при укладке состава, °C		+5

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®