



Страница продукта
на сайте

Стармекс Топ КР

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ УПРОЧНЕНИЯ СВЕЖЕУЛОЖЕННОГО БЕТОННОГО ПОЛА

ОПИСАНИЕ

Стармекс Топ КР – однокомпонентный состав на цементной основе с добавлением корундового заполнителя для упрочнения свежесушеного бетонного пола.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Упрочнение бетонных покрытий промышленных и складских помещений, заправочных станций, парковок и т.д. с высокой нагрузкой (износом);
- Упрочнение бетонных полов в гаражах, торговых и спортивных комплексах, больницах, школах и т.д. с высокой нагрузкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышение срока службы бетонных покрытий;
- Снижение пылеобразования;
- Повышение механической прочности, устойчивости к истиранию и ударным нагрузкам;
- Повышение водонепроницаемости и стойкости к воздействию химически агрессивных сред;
- Стоек к УФ-излучению;
- Упрочняющий состав после затирки представляет собой единое целое с поверхностью бетона, что исключает возможность отслоения;
- Легок в применении.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Стармекс Топ КР наносят на свежесушенный бетонный пол. Поверхность бетона должна быть ровной и гладкой. После набора бетоном прочности, достаточной для перемещения рабочих, с помощью диска для затирки бетона или вручную с помощью кельмы с бетонной поверхности удаляют цементное молочко и затирают, создавая на поверхности слой влажной растворной смеси.

Приготовление смеси

Стармекс Топ КР используют в сухом виде. Не добавляйте воду и не смачивайте смесь в процессе нанесения!

Нанесение

Равномерно нанесите Стармекс Топ КР на подготовленную поверхность в количестве около 65% от общего расхода, дождитесь потемнения нанесенной смеси, вследствие впитывания воды из бетона, и затирайте диском до получения однородной поверхности (Стармекс Топ КР и бетонная смесь должны создать единую систему). Труднодоступные участки затирайте вручную кельмой.

Распределите оставшуюся часть Стармекс Топ КР по обрабатываемой поверхности и повторите процедуру затирки. Выровняйте поверхность бетона с помощью рейки. После твердения поверхности произведите выглаживание поверхности лопастями бетоноотделочной машины до достижения гладкой поверхности. Изначально выставляйте минимальный угол наклона лопастей, с каждым проходом заглаживания угол наклона увеличивайте. По окончании затирки покрытия рекомендуется нанести средство по уходу за бетоном Маногард Топ 120. Необходимо обеспечить защиту поверхности от загрязнений и механических повреждений в течение 7 дней.

Очистка

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

Условия нанесения

Не применяйте при температуре основания и воздуха ниже 5°C или если такая температура ожидается в течение 24 часов после нанесения. Не наносите на замороженные или подмороженные поверхности.

РАСХОД

- Около 4-5 кг/м² для упрочнения поверхностей с легкой и средней нагрузкой
- Около 5-8 кг/м² для упрочнения поверхностей со средней и большой нагрузкой
- Около 6-8 кг/м² для упрочнения цветных поверхностей и для нанесения светло-серого цвета

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

Тара	Кол-во на паллете
Ведро 25 кг	24 шт
Мешок 25 кг*	48 шт
МКР	1 шт

* Данная фасовка производится на заводе в г. Первоуральск.

ЦВЕТ

Серый, светло-серый.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования необходимо применять защитные перчатки и очки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Топ КР.

Параметры	Стандарт	Показатели
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	3,2
Интенсивность механических воздействий	СП 29.13330.2011	весьма значительная
Интенсивность воздействия жидкостей	СП 29.13330.2011	большая
Агрессивность среды эксплуатации	СП 28.13330.2017	неагрессивная и слабоагрессивная
Предел прочности при сжатии, МПа, через 28 суток	ГОСТ 30744	≥60,0
Стойкость к истиранию:		
метод Бемё	ГОСТ 13087	G1, A3
метод ВСА	EN 13892-4	AR0,5 (глубина колеи максимум 50 мкм)
Стойкость к ударным воздействиям	ГОСТ 30353	не менее 20 кг с высоты 1 м
Минимальная / максимальная температура эксплуатации, °С		-40 / +100
Минимальная / максимальная температура применения, °С		+5 / +30

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 9001-2015

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

ГИДРОЗО®