

Техническая информация

Покрытие пола, предотвращающее скольжение

Описание продукта

Floor Grip - долговечный эпоксидный материал черного цвета для покрытия пола, предотвращающий скольжение

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Образует соединения с сухими и влажными бетонными, деревянными, металлическими поверхностями и черепицей
- Может смешиваться и наноситься при температурах от 4 °С
- Образует предотвращающее скольжение покрытие, пригодное для эксплуатации в жестких условиях
- Содержит отвердитель, не вызывающий коррозии
- Может быть использован как для внутренних, так и для наружных работ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Для дополнительного обеспечения безопасности на пешеходных дорожках, проходах, эстакадах, погрузочно-разгрузочных терминалах и лестницах
- Превосходная защита от скольжения на изношенных стальных ступенях
- Допущено для применения на мясоперерабатывающих предприятиях и птицефабриках

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Площадь, покрываемая одной упаковкой состава (при толщине покрытия 0,4 мм), м ²	4,2
Содержание отверждаемого материала, %	100
Вязкость смеси, сПз	2000
Минимальная температура нанесения, °С	4
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	85
Жизнеспособность, мин	35
Время отверждения при температуре 25 °С:	
для начала движения по покрытию, ч	8
время полного отверждения, сут	7
Максимальная рабочая температура, °С	120

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ (30-суточная выдержка при температуре 24 °С)

Керосин	П
10% соляная кислота	В
Хлорированные растворители	П
10% серная кислота	В
Метанол	У
Толуол	В
Аммиак	П
10% гидроксид натрия	П

П - превосходная, В - высокая, У - удовлетворительная, Н - неудовлетворительная.

Эпоксиды проявляют высокую стойкость к воде, насыщенным растворам солей, этилированному бензину, легким нефтепродуктам, маслу и пропиленгликолю. Эпоксиды, в общем случае, не рекомендуются для длительного контакта с концентрированными кислотами и органическими растворителями. Пожалуйста, проконсультируйтесь с изготовителем по поводу прочих химических сред.

ИНФОРМАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Подготовка поверхности

Правильная подготовка поверхности имеет решающее значение для успешного использования материала. В любом случае, поверхность должна быть прочной, шероховатой, чистой и сухой.

Вновь залитый бетон перед нанесением покрытия должен пройти полный цикл отверждения (28 суток при температуре 21 °С). Если при отверждении бетона была использована поверхностная пленка, она должна быть удалена пескоструйной обработкой или обработкой сильным детергентом. Если пленка не использовалась, поверхность бетона должна быть подвергнута кислотному травлению.

Поверхность старого бетона обрабатывается так же, как и свежего, однако в этом случае необходима тщательная очистка поверхности. Для обезжиривания могут быть использованы очистители Devcon Fast Cleaner 2000 Spray или Cleaner Blend 300. Все осколки и непрочные участки бетона должны быть удалены механическими средствами - шлифованием, пескоструйной обработкой, соскабливанием и т. п.

Срок службы материала, нанесенного на бетон поверх старого покрытия, может быть непродолжительным, поскольку определяется наиболее слабым звеном системы. Отслаивающиеся или разрушающиеся лакокрасочные покрытия должны быть полностью удалены пескоструйной обработкой или иным способом. Если красочный слой не поврежден, поверхность должна быть тщательно промыта детергентом и обработана для придания ей некоторой шероховатости. Участки, где покрытие изношено до бетонной подложки, должны быть обработаны, как непокрытый бетон.

В случае необходимости нанесения Floor Grip поверх старого покрытия, рекомендуется проведение испытаний по месту выполнения работ. Приготовьте и нанесите небольшое количество материала на небольшой участок подготовленной поверхности. Старый лакокрасочный слой может растрескиваться или подниматься. Если этого не происходит, подождите 5 суток и проверьте прочность покрытия острым инструментом, либо с помощью липкой ленты: сделайте крестообразный надрез на покрытии, плотно прижмите поверх надреза липкую ленту и резким движением сдерните ее. Если покрытие не пройдет испытаний, удалите старый лакокрасочный слой пескоструйной обработкой или иным способом.

СМЕШЕНИЕ

При смешении в помещении, должна быть обеспечена необходимая вентиляция. Добавьте отвердитель в контейнер со смолой и тщательно перемешайте в течение 4 минут. Обратите внимание на необходимость тщательного перемешивания всего объема материала, включая области возле стенок и дна контейнера.

НАНЕСЕНИЕ

Состав должен наноситься непосредственно после смешения. Вылейте приготовленную смесь на обрабатываемую поверхность и распределите равномерно с помощью лопатки или мастерка. Также, возможно нанесение материала кистью или валиком. После распределения небольшого количества материала по полу, рассыпьте по поверхности кварцевый порошок. Работайте быстро. Через сутки, после отверждения покрытия, кистью удалите избыток порошка.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материалов при комнатной температуре в оригинальной упаковке составляет 3 года с момента изготовления.

ВНИМАНИЕ

Используйте соответственно Листку данных по безопасности (Material Safety Data Sheet).

ПОСТАВКА

<u>№ по каталогу</u>	<u>Фасовка</u>
13071	5 кг
13090	10 кг