

FLOOR PATCH

Техническая информация

Покрытие пола

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Floor Patch - эффективный материал для ремонта полов, обладающий адгезией к бетону, кирпичной и каменной кладке, металлическим и деревянным поверхностям.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочно связывается со свежим и старым бетоном
- Легко наносится слоем 6 мм и более
- Покрытие пригодно для начала движения по нему через 8 часов после нанесения, время полного отверждения составляет 16 часов
- Стоек к воздействию воды, масла, бензина, щелочей и большинства химических сред
- Может быть использован как для внутренних, так и для наружных работ
- Допущено для использования на мясоперерабатывающих предприятиях и птицефабриках
- Полностью отвержденное покрытие имеет прочность, втрое превышающую прочность бетона
- Обладает химической стойкостью и теплостойкостью до температур 120 °С

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Площадь, покрываемая одной упаковкой состава (при толщине покрытия 6 мм), м ² /20 кг	1,8
Содержание отверждаемого материала, %	100
Вязкость смеси, сПз	мастика
Минимальная температура нанесения, °С	16
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	85
Жизнеспособность, мин	45
Время отверждения при температуре 20 °С для начала движения по покрытию, ч	8
время полного отверждения, сут	16
Максимальная рабочая температура, °С	120

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

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

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 Patch 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

Для получения покрытия цвета бетона, перемешайте смолу до тех пор, пока весь продукт в контейнере не примет равномерно серую окраску. При смешении в помещении, должна быть обеспечена необходимая вентиляция. Добавьте отвердитель в контейнер со смолой и тщательно перемешайте в течение 2 минут. Обратите внимание на необходимость тщательного перемешивания всего объема материала, включая области возле стенок и дна контейнера. Затем введите наполнитель в жидкость и размещайте с помощью механического инструмента до однородной консистенции. Для приготовления заливочного состава, вводите меньше кварца, чем включено в упаковку. Перемешивание также может производиться вручную в ступке или на чистой плоской поверхности, после того, как введен наполнитель.

НАНЕСЕНИЕ

Равномерно распределите приготовленную смесь по поверхности с помощью лопатки или мастерка. Для получения более жидкого состава, введите меньшее количество наполнителя - до желаемой консистенции. Это обеспечит заполнение небольших дефектов.

ОТВЕРЖДЕНИЕ

Время функционального отверждения материала составляет 8 часов, время полного отверждения - 16 часов при температуре 25 °С. При повышенных температурах, отверждение, достаточное для начала движения по покрытию, может быть проведено за 6 - 8 часов.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материала 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>
13101	5 кг
13121	20 кг