

ЛЕВЕЛАЙН RC40 RTi

Сверхбыстротвердеющий тиксотропный ремонтный состав для топпинга и промышленных полов. Толщина слоя от 2 до 20 мм.

- Является безусадочным
- Внутреннее армирование минимизирует тенденцию к образованию трещин
- Возможность нанесения ручным и механизированным способом
- Высокая износостойкость
- Высокая износостойкость
- Высокая водонепроницаемость



ОПИСАНИЕ

Сверхбыстротвердеющий тиксотропный ремонтный состав Левелайн RC40 RTi – готовая к применению сухая смесь изготовленная на основе портландцемента, фракционированного песка с максимальной крупностью 0,63 мм, фиброволокна и модифицирующих добавок. Используется для ремонта топпинговых полов. Внутри и снаружи помещений. Продукция экологически безопасна и не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации санитарно-гигиеническим нормам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

При образовании глубоких трещин, небольших раковин и кратеров на кварцевом или корундовом топпинге, а также сколов рядом со швами – самым доступным и оптимальным решением является шлифовка и расшивка этих дефектов с углублением до 10 мм, с последующим их заполнением тиксотропным ремонтным составом Индастро Левелайн RC40 RTi. Далее, спустя 24 часа, ремонтируемый участок можно покрыть защитным составом Индастро Левелайн SP2.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть чистым, прочным и способным нести нагрузку. Особо плотные, гладкие основания и не способные нести нагрузку слои (например, загрязнения, старые покрытия, пленкообразующие материалы, водоотталкивающие материалы или цементное молочко), а также повреждённые бетонные поверхности должны быть предварительно обработаны пескоструйной или водоструйной обработкой. Основание должно быть шероховатым, т.е. наполнитель должен быть отчётливо виден. Предварительно обработанное основание необходимо увлажнять в течение 3 часов. Поверхность должна быть влажной, но при этом следует избегать образования луж. Необходимо удалить все продукты коррозии с бетонного основания с помощью пескоструйной установки.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой (пропорция указана на стикере) и перемешать до образования однородной массы.

Перемешивание производится профессиональным миксером. Замешивание материала миксерами гравитационного типа, а также вручную, не рекомендуется. Для смешивания рекомендуется использовать весь мешок с материалом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Время использования материала указано на стикере. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. **Не допускать передозировку воды!!!** Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Нанесение

Раствор наносится на подготовленную поверхность вручную толщиной от 2 до 20 мм.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ!!! Смесь содержит цемент. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза и на кожу тщательно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие, МПа, 2 часа, не менее	3
Прочность на сжатие, МПа, 7 сутки, не менее	20
Марочная прочность, МПа 28 сутки, не менее	40
Прочность при изгибе, МПа 28 сутки, не менее	6
Адгезия, МПа 28 сутки, не менее	1,5
Рекомендуемая толщина слоя, мм	2-20
Жизнеспособность, мин	60
Расход материала, кг/м ² , 1 мм	2,0
Расход воды, л/кг	0,17-0,18
Морозостойкость, циклы, не менее	300
Температура проведения работ, °С	+5...+30
Максимальная крупность наполнителя, мм, не более	0,63

Продукт изготовлен в соответствии с ТУ производителя из экологически чистого сырья.