

Эластомерная битумная эмульсия для ремонта трещин

Применение

BITUCRACK применяется для заделки трещин в дорожном полотне.

Способ применения

Средство наносится в холодном состоянии (без нагрева) на поверхностные трещины дорожного полотна шириной около 0,5 см. Желательно наносить при сухой погоде и температуре окружающей среды от +10 до +35 °С. Поверхность, на которую наносится средство, должна быть тщательно очищенной от воды, пыли, смазочных материалов, масляных загрязнений или других отходов. Материал BITUCRACK перед нанесением перемешивают, а затем наносят вручную или с помощью специального аппарата. Сразу после нанесения, на нанесенный материал накладывается заполнитель. Ремонтный участок проезжей части можно сдать в эксплуатацию примерно через час после ремонта в зависимости от погодных условий и при условии движения транспорта на низких скоростях на данном участке. Материал высыхает полностью как минимум через сутки после ремонта в зависимости от погодных условий и ширины трещины. Очистка инструментов производится водой только сразу после использования. Когда средство высохнет, инструменты следует очищать при помощи бензина.

Расход

Примерный расход 0,3 кг/м в зависимости от размера трещины.

Упаковка - Хранение

Поставляется в пластиковых контейнерах весом 18 кг. Хранится в крытых помещениях при температурах свыше +5°C. Срок хранения: не менее шести (6) месяцев.

Меры предосторожности

Избегайте длительного контакта с кожей. В случае попадания в глаза промойте обильным количеством воды и обратитесь к врачу. Запрещено сливать средство на землю, в поверхностные и непроточные воды. Утилизировать в соответствии с действующим законодательством. Эмульсия не представляет опасности при перевозке.

Общее описание

BITUCRACK - эластомерная битумная эмульсия, содержащая синтетические смолы и минеральные стабилизаторы. Эмульсия BITUCRACK после высыхания водной составляющей, образует очень эластичную плёнку, которая обладает превосходным сцеплением с любой строительной поверхностью и очень эффективно используется для заделывания и герметизации трещин в дорожном полотне. Однородная плёнка является устойчивой к воздействию неблагоприятных погодных условий и ультрафиолетового излучения. Она отличается высокой стойкостью к кислотным и щелочным растворам низкой концентрации, но поддается воздействию органических растворителей и масел.

Технические характеристики

Показатель	Метод испытания	Значения
Плотность при 25 оС, г/см ³	ASTM D - 1475	1,1 - 1,2
Удлинение при разрыве, %	ASTM D - 412	> 400
Теплостойкость, °С	ASTM D - 5221	> 100
Стойкость плёнки к воздействию воды	ASTM D - 2939	Не расслаивается и не возвращается в состояние эмульсии
Прочность на разрыв, МПа	ASTM D - 412	> 0,15

