

ЦВЕТНОЙ ЭПОКСИДНЫЙ КОМПАУНД ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЗОН ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ «СТОПДРАЙВ» (STOP-DRIVE)

Назначение

Эпоксидный компаунд для покрытия полосы противоскольжения «СТОПДРАЙВ» (STOP-DRIVE) (далее «Компаунд»), предназначен для создания зон и участков дорожного движения с повышенным коэффициентом трения, для выделения противозаносных зон и обеспечения безопасного движения пешеходов в зимний период (наземные переходы, остановки общественного транспорта, пандусы, эксплуатируемые кровли и др.). Дополнительно, компаунд может применяться для покрытия маршевых лестниц, набережных и наклонных автомобильных дорог (мосты, подъемы, спуски), где необходимо обеспечить дополнительную безопасность дорожного движения. Компаунд наносится на асфальто- или цемента- бетонное покрытие.

Основные характеристики

Компаунд поставляется в виде трех компонентов-полуфабрикатов:

Компонент 1 - полуфабрикат- основа.

Компонент 2 - отвердитель.

Компонент 3 - кальцинированный (обоженный) бокситовый наполнитель или кварцевый наполнитель определенного гранулометрического состава и цвета.

Полуфабрикат-основа представляет собой суспензию пигментов в эпоксидной смоле с добавками модифицирующих веществ. Отвердитель - аминный аддукт.

Компаунд выпускается красного, зеленого и желтого цветов.

Жизнеспособность (после смешения компонентов 1 и 2), не менее 30 мин.

Время отверждения покрытия, при температуре $20 \pm 2^\circ\text{C}$, ч, не более – 4.

Рекомендуемое количество слоев – 1

Средний суммарный расход материалов: смесь компонентов 1 и 2 - 1,8-2,0 кг/м², компонент 3 – 8-10 кг/м².

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления.

Способ применения:

Вскрыть упаковку с компонентами 1 и 2. Компонент 2 из тары перелить в емкость с компонентом 1. Перемешать с помощью механического перемешивающего устройства (дрель с насадкой) в течение 5 минут, перелить состав в чистую тару и перемешать вторично в течение 5 минут, выдержать в течение 10 минут и немедленно приступить к нанесению материала.

Порцию материала наливают на поверхность дорожного полотна (из расчета 1,8-2 кг/м²), состав разравнивают раклей или игольчатым валиком. **На неотвержденное** покрытие наносят компонент 3 в количестве 8-10 кг на 1м². После отверждения компаунда (через 1,5 часа при + 20°C) избыток бокситового (или кварцевого) наполнителя удаляют механическим путем и используют повторно на других участках.

Меры предосторожности:

Материал огнеопасен! Хранить и транспортировать при температуре от 0 до +35°C, исключив попадание на него прямых солнечных лучей и влаги.

Отвержденный компаунд не оказывает вредного воздействия на организм человека.