

КОНТАКТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОФИСОВ:

Офис в Москве:

109544, Москва,
бульвар Энтузиастов, д. 2, башня Б
+7 495 225 64 36

Офис в Лобне:

141733, Московская обл.,
г. Лобня, ул. Гагарина, 14
+7 495 577 73 33

Офис в Санкт-Петербурге:

199004, г. Санкт-Петербург,
7-я В.О. линия, д. 44, литера А
+7 812 539 5397

Офис в Казани:

420095, г. Казань,
территория Химград, д. 169, корп. 1
+7 843 212 5506

Офис в Краснодаре:

350037, г. Краснодар,
хутор Ленина, 37 п/о, лит. Г62
+7 989 852 6779

Офис в Новосибирске:

630099, г. Новосибирск,
Каменская ул., д. 7
+7 913 013 2763

Офис в Екатеринбурге:

620102, г. Екатеринбург,
ул. Фурманова, д. 126
+7 919 390 2307

Офис во Владивостоке:

690001, г. Владивосток,
ул. Светланская, 78Б
+7 914 720 58 82

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ И БУДЬТЕ В КУРСЕ
НАШИХ НОВОСТЕЙ:



Зика Эксперт



SikaRussia



Sika



SikaEmaco® T 1300 FR

НАДЕЖНОСТЬ ПЕРЕХОДНЫХ ЗОН



SikaEmaco® T 1300 FR – ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ

ПРОБЛЕМА

В процессе эксплуатации дорожной одежды мостового полотна образуется колейность, которая:

- Приводит к разрушению переходной зоны деформационного шва.
- Создаёт ударные нагрузки металлической конструкции шва и приводит к её разрушению.



НАШЕ РЕШЕНИЕ

SikaEmaco® T 1300 FR – ударостойкий материал, обладающий всеми преимуществами быстротвердеющих составов на цементной основе:

- Простота применения.
- Быстрое твердение.
- Высокая стойкость к истиранию.
- Обширная статистика по эксплуатации.



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

- Восстановление переходной зоны деформационного шва.
- Увеличение межремонтного срока.

SikaEmaco® T 1300 FR – безусадочная быстротвердеющая сухая смесь наливного типа с пониженной истираемостью, содержащая жесткую укороченную металлическую фибру, предназначенная для омоноличивания деформационных швов в сжатые сроки. Возможно применение при температуре до –10°C.

Толщина* нанесения от 20 до 150 мм.

* При граничных положительных и отрицательных температурах толщины нанесения следующие: –10°C – 40-150 мм; +30°C – 20-100 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА:



Прочность на сжатие:
Более 80 МПа.



Морозостойкость:
Более F₂₃₀₀.



Скорость:
Ввод в эксплуатацию
через 2 часа.



Универсальность:
Возможность нанесения
на поверхности с уклоном.



Толщина нанесения:
20–150 мм.



Истираемость (по Бёме):
< 0,45 г/см²

ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

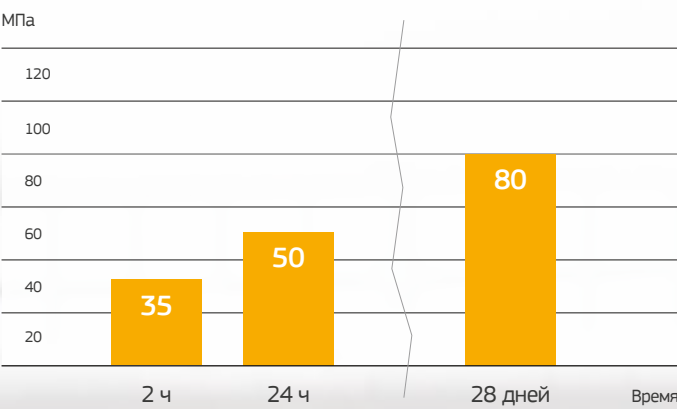
- Свежеуложенный наливной материал позволяет **сформировать уклоны**.
- Устойчивость к антигололедным реагентам, УФ-излучению, циклическим нагрузкам.
- Повышенная **стойкость к истиранию**.
- Быстрый набор прочности (для сокращения сроков производства работ: 1 сутки на набор прочности 50 МПа).
- Укладка без дополнительного армирования.
- Безопасность для шин проезжающего транспорта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

SikaEmaco® T 1300 FR может использоваться без дополнительного армирования для:

- устройства пришовных переходных зон деформационных швов железобетонных мостов и путепроводов;
- закрепления металлических деформационных швов;
- восстановления дорожных ц/б покрытий, в т.ч на больших площадях;
- выравнивания ц/б поверхности мостового полотна в сжатые сроки с последующим устройством наплавляемой гидроизоляции, в т.ч. на поверхностях с уклоном;
- эксплуатации в средах X0, XC1-4, XD1-3, XS1-3, XF1-4.

ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ



НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ		ПОКАЗАТЕЛЬ
Максимальная крупность заполнителя, мм		3,0
Фибронаполнитель		Полимерный, металлический жесткий
Количество воды затворения, л/мешок 25 кг		3,25 – 3,5
Подвижность растворной смеси по расплыву конуса, мм		240-260
Время обрабатываемости, мин		не менее 10-20
Определение расширения – усадки, %, не более		0,05
Прочность на сжатие, МПа, не менее:	через 2 часа через 24 часа через 28 суток	35 50 80
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	через 2 часа через 24 часа через 28 суток	7 10 15
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее		2,5
Марка по морозостойкости, для бетонов дорожных и аэродромных, эксплуатирующихся в минерализованной среде, не менее		F₂₃₀₀
Марка по морозостойкости, для всех видов бетонов, кроме бетонов дорожных и аэродромных, эксплуатирующихся в минерализованной среде, не менее		F1000
Марка по водонепроницаемости, не менее		W16
Величина истираемости по изменению массы (по Бёме), г/см ² , не более		0,45
Расход материала, кг/м ³		2100

ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ
ГОСТ Р 59200