



ИНТЕРКОМПОЗИТ

**РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ДЕФОРМАЦИОННЫХ
ШВОВ**

СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖИНИРИНГОВЫЕ РЕШЕНИЯ

ТИНТУМ®КРИТ

Не содержащая растворителей система из полиуретановых компонентов для омоноличивания деформационных швов и устройства переходных зон



ОПИСАНИЕ

ТИНТУМ®КРИТ состоит из трех полиуретановых компонентов:
Компонент А является низковязкой черной жидкостью
Компонент В является низковязкой коричневой жидкостью
Компонент С – смесь тонкодисперсных реологическиактивных порошков.

Комплект А+В+С – 24,5кг.

НАЗНАЧЕНИЕ

ТИНТУМ®КРИТ предназначен для устройства переходных зон сопряжения конструкций деформационных швов. Для устройства покрытий с высокой ударной вязкостью. Объектами применения, как правило, являются автомобильные мосты и искусственные сооружения, а так же автостоянки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочность, износостойкость и эластичность
- Долговечность при интенсивном движении
- Водонепроницаемость, высокая адгезия к асфальту, бетону и металлоконструкциям
- Экологически чистые материалы
- Простота использования
- Смешивание компонентов без нагрева
- Не содержит растворителей
- Удобная фасовка

ПОДГОТОВКА

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

ТИНТУМ@КРИТ обычно укладывается на бетон или металл. Для укладки на основания из других материалов необходимо проконсультироваться со специалистом. Поверхность должна быть очищена от посторонних примесей и обеспылена. Основание должно быть сухим и прочным. Все следы примесей, таких как масла, смазки, химикаты и цементное молочко, должны быть удалены.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Правильная подготовка поверхности является важным фактором для обеспечения успешного применения и высокой адгезии ТИНТУМ@КРИТ. Предпочтительным способом подготовки является метод вакуумной дробеструйной очистки.

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Все продукты коррозии должны быть удалены с металлического основания методом пескоструйной обработки, либо иными механическими способами. Степень очистки металлической поверхности Sa 21/2. Очистку металла производить незадолго до укладки материала ТИНТУМ@КРИТ во избежание образования оксидной пленки, снижающей адгезию.



ИЗГОТОВЛЕНИЕ

СМЕШИВАНИЕ

Перемешать миксером компонент А, добавить компонент В и перемешивают не менее одной минуты или до однородного состояния. Добавить компонент С и продолжать смешивать в течение 2 минут.



В холодных условиях все компоненты и используемые инструменты должны быть теплыми для облегчения смешивания.



В жарких условиях избегать нагревания компонентов и попадания прямых солнечных лучей.



Один комплект ТИНТУМ@КРИТ имеет время жизни около 12 минут при 20°C.

НЕ КОМБИНИРОВАТЬ И СМЕШИВАТЬ БОЛЕЕ ЧЕМ ДВА ТИНТУМ@КРИТ ОДНОВРЕМЕННО!

ПРИМЕНЕНИЕ

Опалубка должна быть покрыта пластиковыми лентами или иными материалами, обеспечивающими легкое отделение и извлечение опалубки из затвердевшего материала. После заливки материал разровнять с помощью металлического правила или шпателя. На небольших участках можно пользоваться стальной кельмой.

Примечание

Подготовить основание перед применением ТИНТУМ@КРИТ. Бетонное основание должно быть сухое, и имеет влажность не более 5%. При повышенной влажности, до 8% рекомендуется применять эпоксидную грунтовку для свежих бетонов

НЕ ПРИМЕНЯТЬ ТИНТУМ@КРИТ НА ГЛУБИНУ БОЛЕЕ 120 ММ ЗА ОДНУ ЗАЛИВКУ*

* Заливку на глубину больше 120 мм, выполнять в несколько этапов, позволяя каждому слою затвердеть, прежде чем приступить к заливке следующего.



ДОПОЛНИТЕЛЬНО

ТВЕРДЕНИЕ

10 – 35°C

Для оптимального твердения необходимая температура окружающей среды составляет 10 ÷ 35°C.

30 мин

Время начала твердения при 30°C составляет 30 минут.

2 часа

Способность воспринимать пешеходные нагрузки – 2 часа

4-6 часов

Транспортные – 4-6 часов.

72 часа

Полное твердение через 72 часа.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистка оборудования и инструментов должна осуществляться на достаточном расстоянии от области применения.

Очистку инструмента можно выполнить с помощью растворителей, соблюдая технику безопасности.

ХРАНЕНИЕ

Все компоненты ТИНТУМ-Крит следует хранить в помещении и предотвращать попадания прямых солнечных лучей.

Условия хранения должны быть сухими, температура 5°C ÷ 30°C. Не допускается замораживание компонентов.

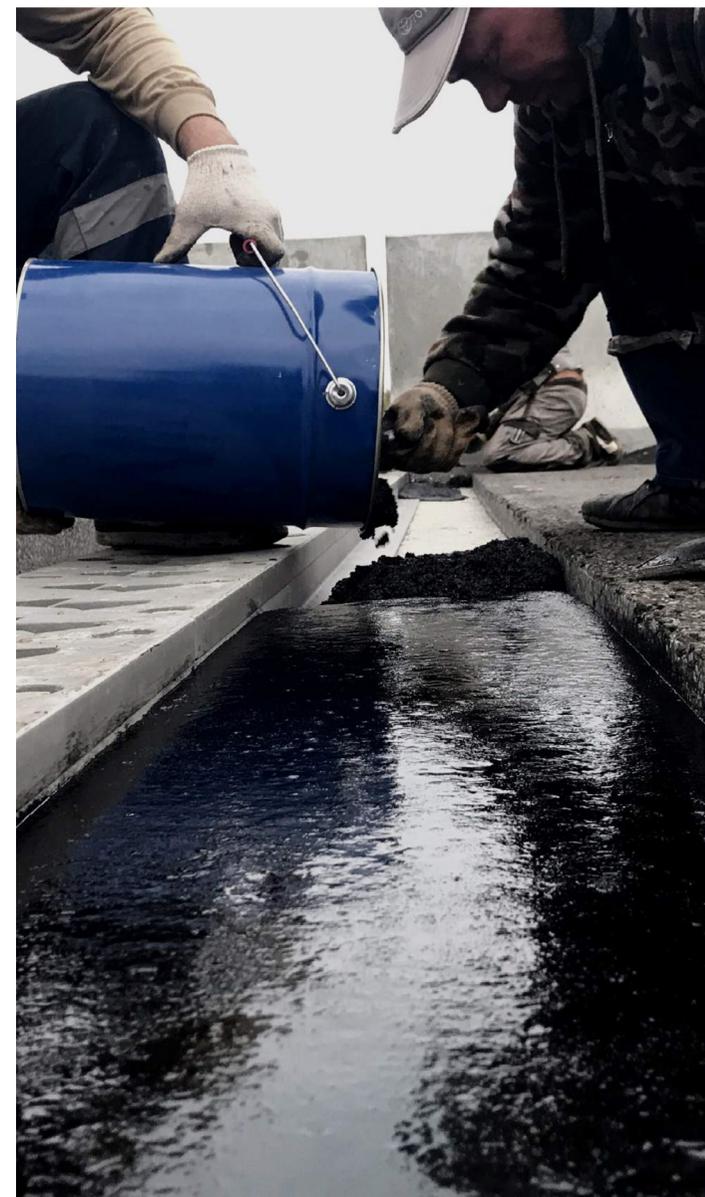
Все компоненты должны храниться в оригинальной упаковке.

При нормальных условиях в закрытой упаковке срок годности составляет:

Компонент А – 12 месяцев

Компонент В – 6 месяцев

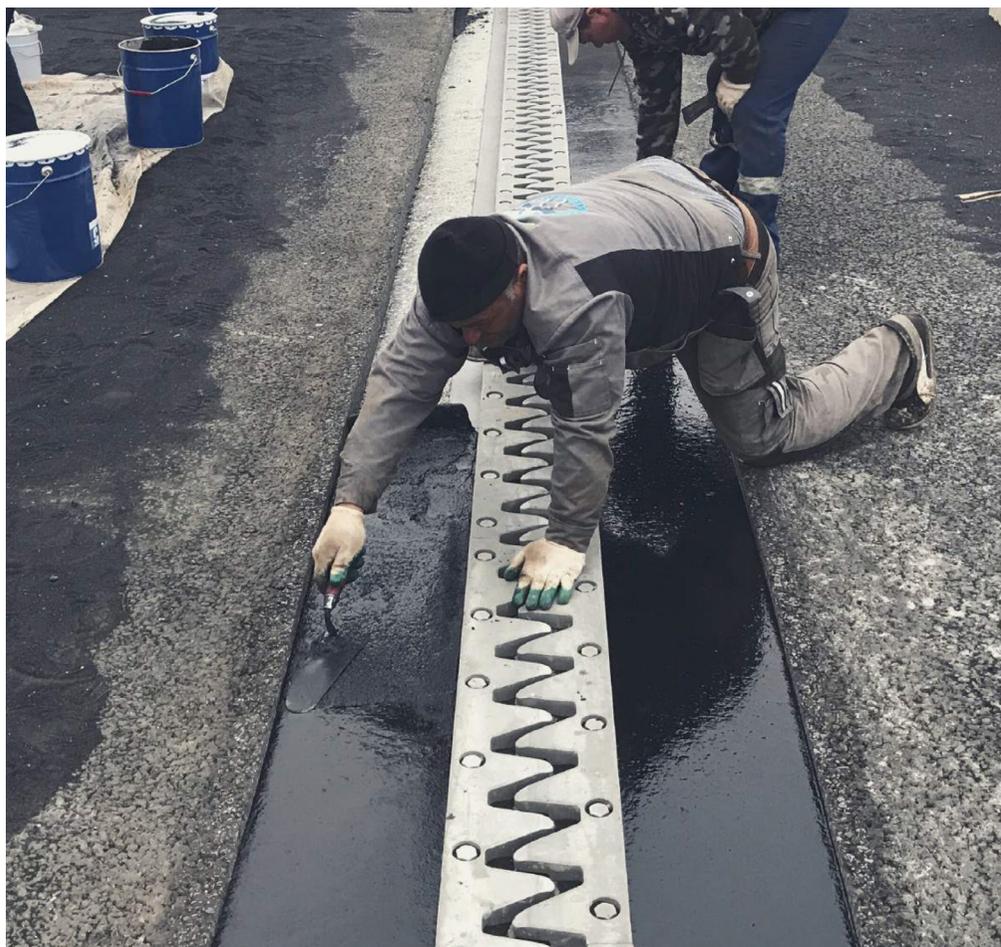
Компонент С – 12 месяцев



ДОПОЛНИТЕЛЬНО

РАСХОД

Расход материала зависит от различных факторов, в том числе от метода работы, материала основания и его состояния. Объем одного комплекта ТИНТУМ-Крит составляет около 1л.



Данные о продукте Физические свойства (испытаний при 25°C, если не указано иное)

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Водопоглощение | менее 1% |
| Плотность | 1950 кг/м ³ |
| Прочность на сжатие | при -20°C - 30 Н/мм ² при 0°C - 20 Н/мм ² при +20°C - 10 Н/мм ² |
| Предел прочности на разрыв | 5 Н/мм ² |
| Предел упругости при сжатии | при -20°C - 6% при 0°C - 10% при +20°C - 12% |
| Адгезия | металл – более 3 МПа бетон – более 2 МПа |
| Диапазон рабочих температур | от -40°C до +85°C |

- Продукция сертифицирована.
- Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту.
- Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.
- Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности.



www.intercomposite.ru