

Физические данные

Плотность	Компонент А	1,15 кг/л	
	Компонент В	1,0 кг/л	
	Компонент А + В	1,1 кг/л	
Вязкость (мПас)	Нормальный тип	Медленный тип	
	10°C	~1000	-
	20°C	~500	~290
	30°C	~250	~130
Прочностные характеристики 20°C и 65 % влажности воздуха		через 10 дней	
	Прочность на сжатие	53 МПа	
	Прочность на изгиб	50 МПа	
	Прочность на растяжение	25 МПа	
	Адгезия к бетону	4 МПа (разрушение бетона)	
Адгезия к стали (DIN 53232)	10 МПа		
Модуль упругости	статический 1'060 МПа		
Козф-т линейного расширения	89x10 ⁻⁶ на °C (от -20°C до +60°C)		
Применение			
Температура основания	Минимальная - от +5°C до +10°C в зависимости от ширины и глубины трещин Максимальная - +30°C		
Смешивание	Перемешать компонент А, добавить компонент В к компоненту А и перемешать, применяя низкоскоростную мешалку (300÷400 об./мин.). Избегать воздухововлечения Перемешивать компоненты до получения однородного, желтоватого цвета, но не менее 3 минут. Перемешанный материал перелить в чистую емкость и еще раз перемешать.		
Способ применения	Инъекция насыщением, заливкой или под давлением с применением общедоступных одноканальных насосов. В зависимости от вида и целей инъекции, можно применять инъекцию с низко-, средне- или высоким давлением		
Ограничения	В случае сильной фильтрации воды, течь вначале останавливается инъектированием Sika® Injection-20 Максимальная ширина трещин - 5 мм Минимальный возраст бетона - 3 – 6 недель (в зависимости от климатических условий)		
Инструкция по безопасности			
Меры предосторожности	■ Во время работы надевайте защитные перчатки и очки. При попадании в глаза: Удалите материал и, немедленно промойте глаза большим количеством воды, обратитесь к врачу. При попадании на кожу: Удалите материал и, вымойте водой с мылом с мылом, нанесите защитный крем.		
Экология	Компоненты А и В в жидкой фазе загрязняют воду. Не выливать в воду или на почву. Уничтожать согласно местному законодательству.		
Токсичность	Класс 4, согласно швейцарским нормам (Swiss Health and Safety Codes). Руководствуйтесь предостережениями на упаковке.		
Транспортировка	Компонент А: не опасен Компонент В: 8/66с)		

Юридическое примечание

При возникновении сомнений придерживаться правил приведенных на упаковке. Приведенная в технической карте информация о продуктах, а тем более предложенные правила и способы нанесения, приведены на основании наших актуальных знаний и накопленного практического опыта. Учитывая то, что может появиться дифференциация объектов, размеров оснований, условий и способов нанесения, а также последующая эксплуатация, которые остаются полностью вне контроля фирмы Sika, свойства, приведенные в технических картах, относятся исключительно к условиям применения, ограниченных в этих картах. При сомнении необходимо проконсультироваться с представительством Sika. Данные, которые содержатся в технологической карте, также как и неподтвержденный письменно, устный совет, не могут иметь оснований для безусловной ответственности производителя.

