

Набухающая смола для инъектирования

Sika Injection® -29 New

Набухающая смола для инъектирования

Описание	Sika Injection®-29 New двух компонентная акриловая смола для инъектирования, при контакте с водой увеличивается в объеме (набухает), не содержит растворителей. Процесс реакции может быть ускорен при добавлении третьего компонента - ускорителя.
Применение	Sika Injection®-29 New применяется для постоянной герметизации трещин при инфильтрации воды для бетонных и кирпичных сооружений. Особенно подходит для инъектирования в системе Sika® Injectoflex-System.
Достоинства	<ul style="list-style-type: none"> ■ Увеличивается в объеме при контакте с водой; ■ Надежное решение гидроизоляции; ■ Легкость смешивания (1 : 1); ■ Помогает предотвратить коррозию арматуры; ■ Инструмент и шланги после использования промываются водой; ■ При необходимости добавляется ускоритель Sika® Accelerator-29 New.

Технические характеристики

Цвет/состояние	Комп. А: красноватая жидкость, комп. В: белая жидкость ускоритель: желтовато-коричневая жидкость смесь: коричневатая жидкость
Основа	Смесь мономеров и полимеров акрилатов, модифицированных винил-эфиров.
Плотность	Смесь (+23°C): ~ 1.08 кг/л
Вязкость	Смесь (+20°C): ~ 90мПас
Увеличение объема	~75% в воде
Условия хранения	12 месяцев, при хранении в сухих прохладных условиях, в невскрытой заводской упаковке, при температуре от 5°C до +30°C. Предохранять от прямого солнечного света. Компонент В чувствителен к замораживанию, должен храниться при температуре выше +5°C.
Упаковка	10 кг упаковка (А+В): компонент А – 5 кг компонент В – 5 кг ускоритель 0,1 кг бутылка

Механические характеристики



Температура основания и воздуха Стандартная упаковка (2 компонента)
+10°C min. / +30°C max.

Версия с ускорителем (добавлено 3% Accelerator®-29 New (VP):
-5°C min. / +15°C max.
температура материала: не ниже +5°C

Смешивание Пропорции
стандартные 1 : 1
с ускорителем см таблицу

Скорость реакции в зависимости от количества ускорителя	Accelerator®-29 New (VP) (% по массе)	Время гелеобразования (минуты)
	0	41
1	36	
2	24	
3	18	

данные даны для 200 г смеси (A+B) при +20°C

Замечание

Скорость реакции зависит от температуры и от количества материала. Увеличение температуры и количества материала ускоряют реакцию.

Способ применения Sika® Injection-29 New (VP) может наноситься стандартным однокомпонентным инъекционным насосом. При высокой температуре, из-за высокой скорости реакции, рекомендуется использовать двухкомпонентный насос. Все части насоса, контактирующие с материалом должны быть изготовлены из нержавеющей стали. Не допускайте контакта с медью или медными сплавами.

Оба компонента сливаются в чистую емкость и перемешиваются низкоскоростной электрической мешалкой до гомогенного состояния. Ручное перемешивание не эффективно.

После использования промойте инструмент водой.

Ограничения В случае сильной фильтрации воды, течь вначале останавливается инъектированием Sika® Injection-20

Время жизни	+10°C	+20°C	+30°C
	1 кг смеси (A+B)	40 минут	28 минут

Инструкция по безопасности

Меры предосторожности ■ Во время работы надевайте защитные перчатки и очки.

■ Должна быть обеспечена достаточная вентиляция.

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, нанесите защитный крем.

Экология Компоненты А и В в жидкой фазе загрязняют воду. Не выливать в воду или на почву. Уничтожать согласно местному законодательству.

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.

ООО «Зика»
Ул. М. Дмитровка,
д. 16, стр. 6
103006, Москва
Россия

Tel. +7 095 771 74 88
Fax +7 095 771 74 80
www.sika.ru

