

Техническое описание продукта
 Редакция 05.06
 Код: 2410

Sikadur®-60

Инъекционный состав

Описание продукта 2-компонентный инъекционный состав, на основе полиуретановых смол, обладающий быстрым пенообразованием. Не содержит растворителей – по рекомендации **DEUTSCHE VAUCHEMIE^{EM}**

Применение Инъекционный состав Sikadur-60 применяется для временной остановки напорных течей воды из трещин в бетоне, для инъектирования в инъекционные шланги, укладываемые в рабочие швы в бетонных конструкциях. Для долговременной гидроизоляции, после остановки течи, используется инъекционный состав (напр. Sikadur-61)

Характеристики / Преимущества

- **Пригоден для остановки напорных течей**
- **Моментальное вспенивание при контакте с водой**

Результаты испытаний

Тесты / Стандарты - отчёт об испытании № 94103, университет GH Essen
 - дополнительный отчёт №1 к отчёту об испытании № 94103, университет GH Essen

Техническое описание продукта

Состояние / цвет Жидкость светло-жёлтого цвета

Упаковка Ёмкости объёмом 1 и 10 л

Срок хранения 6 месяцев

Условия хранения Хранить в хорошо закрытой заводской упаковке в сухом и морозозащищённом месте.

Технические характеристики

Плотность смеси 1,13 кг/дм³ (не пена)

Вязкость примерно 250 мПас*с при +23⁰С

Объём твёрдых веществ 100%

Содержание твёрдых веществ 100%

Выход пены Примерно 50 л на готовый раствор пропорция смешивания 7:1 + 10% воды (свободное пенообразование при +20⁰С)

Информация о системах

Инъектирование в трещины Применяемая стандартная технология инъектирования через штуцеры (пакеры) объясняется необходимостью герметизации влажных и/или водоносных трещин. Обычно при применении пакеров не требуется запечатывание отверстий. Но, при необходимости, следует применять ремонтные составы на минеральной основе.

Инъектирование в инъекционные шланги Инъекционные шланги укладываются надлежащим образом в рабочие проемы в бетонных конструкциях согласно Техническим правилам производства работ. Не раньше, чем через 28 дней после того, как бетон наберёт



необходимую прочность, в шланги инъецируется Sikadur-60. Инъеция производится через специальные пакеры, которые применяются в связке Sika Schalungspacker. Связка Schalungspacker даёт возможность для прохождения инъекта с одного конца шланга на второй. При этом второй пакер закрывается, и процесс прохождения инъекта продолжается до тех пор, пока давление на насосе не станет постоянным.

Если внутрь инъекционного шланга попадает вода или при инъеции не возникает достаточное давление по причине того, что полости слишком большие, рекомендуется следующая последовательность работ:

- 1. Инъеция с помощью Sikadur-61 (вода выдавливается из шланга давлением)**
- 2. Инъеция с помощью Sikadur-60 (заполнение больших полостей, гидроизоляция и защита конструкции от напорной течи)**
- 3. Инъеция с помощью Sikadur-61 для герметизации трещин и полостей**

Условия нанесения:

Температура основания От +8⁰С до +30⁰С

Температура воздуха От +8⁰С до +30⁰С

Влажность основания Для того, чтобы эффект от вспенивания был максимальным, трещины должны содержать влагу; в водоносных трещинах влага уже есть изначально. Трещины, в которых влага присутствует только местами, следует сначала промыть водой.

Инструкция по применению:

Пропорция смешивания Комп. А : Комп. Б = от 5:1 до 10:1 (в зависимости от требуемой скорости реакции)

Приготовление рабочей смеси Компонент А (смола основы) и Б (ускоритель) смешиваются в заданной пропорции до достижения однородности смеси. Смешанный материал может храниться 6-8 часов (без контакта с водой или влагой), готовый к применению. Можно приготавливать смесь заранее, на рабочую смену, но она должна храниться в закрытой таре, без доступа влаги. При повышенной влажности воздуха на поверхности может образоваться пленка из прореагировавшего материала, но остальной материал пригоден для работы.

Способы инъеции / инструмент Инъецирование производится обычным инъекционным насосом, с минимальным давлением 5 бар. Лучше всего использовать закрытые контейнеры во избежание контакта с влагой. Для инъеции Sikadur 60 разрешается применять любые типы насосов высокого давления. Нельзя применять ёмкости под давлением и перистальтические насосы. После инъеции Sikadur-60 инъекционное оборудование следует тщательно очистить. Если выполняется дополнительная инъеция Sikadur-61, следует произвести промежуточную очистку.

Очистка инструмента Производится с помощью Verdunnung C. Для очистки оборудования ни в коем случае нельзя применять воду или моющие средства на основе воды. Отвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Время жизни 6-8 часов без контакта с водой (зависит от пропорции смешивания и температуры)

Время реакции Около 40-60 сек. при контакте с водой

Важные примечания

Меры предосторожности При использовании этого продукта обращайтесь за важными физическими, токсикологическими, экологическими и данными по безопасности к документу "Техника безопасности". Необходимо соблюдать соответствующие предписания, например, Классификацию опасных продуктов. По желанию мы можем предоставить Вам нашу системную инструкцию (ТМ-код 7510) "Указания по технике безопасности при использовании продуктов Sika Deutschland GmbH"

Клиентское и техническое обслуживание

ООО «Зика»
127006, Москва,
ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6
Тел.: +7 (495) 771-74-88
Факс: +7 (495) 771-74-80
www.sika.ru

Филиал в Санкт-Петербурге

196240, Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723 1078, +7 (812) 723 0857
Факс: +7 (812) 823 0372

Филиал в Екатеринбурге

620016, Екатеринбург,
ул. Предельная, д. 57, стр. 4, оф. 1
Тел.: +7 (343) 267 9448, +7 (343) 216 5350
Факс: +7 (343) 216 5350

