

Техническое описание продукта
 Редакция 04.07
 Код: 2415

Sikadur®-61 Neu

Инъекционный состав

Описание продукта	2-компонентная смола на основе полиуретана, обладающая хорошей реакционной способностью и не содержащая растворителей. Не содержит растворителей – по рекомендации DEUTSCHE BAUCHEMIE^{EM}	
Применение	<ul style="list-style-type: none"> ■ Инъекционный состав Sikadur-61 Neu применяется для инъектирования в трещины и полости в минеральных материалах типа бетона с целью их долговременной герметизации или для инъектирования в рабочие швы с помощью инъекционных шлангов. 	
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> ■ Инъекционный состав, обладающий ограниченной эластичностью ■ Образует структуру с закрытыми порами ■ Применяется для герметизации боковых трещин согласно ZTV-ING, часть 3 или RiLi DAfStb, часть 2, раздел 6. Готовые, заделанные трещины обладают ограниченной растяжимостью ■ Выполняет требования UBA-Leitlinie по гигиенической оценке органических покрытий в контакте с питьевой водой ■ Инъекция сухих, влажных и водоносных трещин 	
Результаты испытаний		
Тесты / Стандарты	Общее свидетельство об испытаниях в рамках строительного надзора № P-5280/3936 MPA-BS Свидетельство об испытаниях согласно директивам UBA-Leitlinie, гигиенический институт Гельзенкирхен. Материал зарегистрирован в "Списке официально апробированных материалов и систем" в Федеральном департаменте строительства дорог (BASt)	
Техническое описание продукта		
Цвета	Светло-коричневый	
Упаковка	1-литровая емкость (6 литровых ёмкостей в коробке) 10-литровая емкость	
Срок хранения	12 месяцев	
Условия хранения	В хорошо закрытой заводской упаковке в сухих помещениях с устойчивым температурным режимом (при температуре от +5 ⁰ С до +25 ⁰ С).	
Технические характеристики		
Плотность	Компоненты А и Б: 1,05 кг/дм ³ Компонент А: 0,98 кг/дм ³ Компонент Б: 1,22 кг/дм ³	DIN 53479 при 20 ⁰ С
Вязкость	около 100 мПа·с при +23 ⁰ С	
Информация о системах		



Подготовка основания	<p>Края трещин и полостей, подлежащие заполнению, должны быть чистыми, не содержать свободных частиц, пыли, масла и прочих отслаивающихся частиц и обладать достаточной прочностью, необходимой для хорошей адгезии со смолой. Если на поверхности изделия есть полости, которые подлежат заполнению, необходимо выполнить предварительную очистку поверхности.</p> <p>Цементное молочко и загрязнения поверхности удаляются механическим способом, напр. методом абразивоструйной очистки. Для очистки поверхности от</p> <p>пыли необходимо продуть поверхность сухим сжатым воздухом, не содержащим масла. Подготовленное таким способом основание должно быть несущим, обладать мелкой фракцией и быть сухим в зависимости от выбора материала для заполнения полостей.</p>
Инъекции в трещины	<p>Общее свидетельство об испытаниях в рамках строительного надзора № P-5280/3936 MPA-BS содержит в разделе "Информация по выполнению" подробную информацию о применении системы в целом. Это также относится к инъекционному оборудованию (насосы, наклеиваемые пакеры и пакеры для бурения) и на материалы для заполнения полостей.</p> <p>Пакеры (пакеры для бурения или наклеиваемые пакеры) размещаются, как правило, в соответствии с приложением D ZTV-ING, часть 3, раздел 5, или согласно инъекционной концепции, разработанной квалифицированным проектировщиком.</p> <p>В случае напорной течи или при стоячей воде рекомендуется выполнить предварительную инъекцию с помощью Sikadur-60 в соответствии с Листом технического описания на материал.</p>
Инъектирование через инъекционные шланги	<p>Инъекционные шланги надлежащим образом укладываются в рабочие швы согласно Техническим правилам производства работ. Не раньше, чем через 28 дней после того, как бетон наберёт прочность, в швы через инъекционные шланги инъектируется состав. Инъекция производится через специальные пакеры, которые применяются в связке Sika Schalungspacker. После того, как инъекция на одном пакере началась, в соответствующем месте второго пакера проступает инъекционный состав. Этот пакер запечатывается, и процесс инъектирования продолжается, до тех пор, пока давление на установке для инъектирования не станет постоянным.</p> <p>Если внутрь инъекционного шланга попадает вода или при инъекции не возникает достаточного давления по той причине, что полости слишком большие, рекомендуется следующая последовательность работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнить инъекцию с помощью Sikadur-61 Neu (вода выдавливается из шланга давлением) 2. Выполнить инъекцию с помощью Sikadur-60 (заполнение больших полостей, гидроизоляция и защита конструкции от напорной течи) 3. Инъекция с помощью Sikadur-61 для герметизации трещин и полостей
Условия применения:	
Температура основания	От +6°C до +35°C
Температура воздуха	От +6°C до +35°C
Инструкции по применению:	
Пропорция смешивания	<p>Весовые части: 100:42 Комп. А: Комп. Б</p> <p>Объёмные части: 3:1 Комп. А: Комп. Б</p>
Инструкция по смешиванию /	<p>Компонент А (смола) и Б (отвердитель) смешать в заданной пропорции с помощью миксера на медленной скорости (не более 200 об/мин.) до достижения однородности (около 2 мин.). Тщательно размешать смесь в зоне стенок и дна емкости. После смешивания перелить в приёмный резервуар инъекционной установки и ещё раз перемешать.</p>
Методы обработки / инструмент	<p>Sikadur-61 Neu инъектируется с помощью стандартного инъекционного оборудования, напр. фирмы DESOI. Не допускать превышения минимального давления (5 бар)</p>
Время обработки упаковки / жизнеспособность	<p>+8°C около 3 часов</p> <p>+23°C около 1 часа</p>
Очистка инструмента	<p>Производится с помощью растворителя С.</p> <p>Для очистки оборудования ни в коем случае нельзя применять воду или водосодержащие составы. Отвердевший материал можно удалить только механическим способом.</p>

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 «Сика»
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

