BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaSwell® P-2010 RU

Набухающий герметизирующий профиль для швов 20×10 мм

ОПИСАНИЕ

SikaSwell® P-2010 RU - профиль, увеличивающийся в объеме при контакте с водой, предназначен для гидроизоляции всех типов холодных швов и проходов в бетоне.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для гидроизоляции:
- Рабочих швов
- Проходов труб и других стальных изделий через стены и пол
- Вводов коммуникаций с применением стальных гильз

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прост в применении
- Подходит для различных типов оснований
- Легко повторяет форму сложных швов и примыканий
- Расширяется при контакте с водой
- Устойчив к постоянному воздействию грунтовых вод
- Не вымывается со временем
- Не расширяется в объеме раньше времени
- Не развивает избыточного давления
- Сохраняет упруго-эластичные свойства

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Комбинация гидрофильных набухающих смол и каучука
Упаковка	Рулон 10 м в пластиковом пакете с замком 8 рулонов в картонной коробке
Цвет	Красный
Срок годности	48 месяцев с даты производства
Условия хранения	Материал должен храниться в герметичной, неповреждённой заводской упаковке в сухих условиях при температуре от +5°C до +35°C. Защищайте от УФ-излучения.
Ширина	20 мм
Толщина	10 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору A	~48	(DIN 53505)
Прочность при растяжении	Нормальные условия: ≥ 4 Н/мм² После 20 циклов водной выдержки: ≥ 3,8 Н/мм²	(DIN 53504)

Растяжение	Нормальные условия: ≥ 480 % После 20 циклов водной выдержки: ≥ 420 %	(DIN 53504)
Гибкость при низких температурах	отсутствие трещин при -20 °C	
Водонепроницаемость	до 2,5 бар (25 метров водяного столба)	
Изменение объема	Водная выдержка 72 часа: ≥ 260% После 20 циклов водной выдержки: ≥ 250%	(DIN ISO 1817)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура воздуха	мин. +5 °C
Температура основания	мин. +5 °C
Влажность основания	Сухое или матово-влажное. Запрещено монтировать профиль в строительные швы при наличии стоячей воды.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Убедитесь что профиль SikaSwell® P-2010 RU прилегает полностью и по всей длине к основанию.
- Защитный слой бетона для профилей должен быть не менее 75 мм (для армированного бетона) и не менее 150 мм (для неармированного бетона).
- Профиль SikaSwell® P-2010 RU набухает при контакте с водой. Это происходит не моментально, а в течение некоторого времени (нескольких часов). Но тем не менее не оставляйте профиль SikaSwell® P-2010 RU на открытом воздухе или под дождём, так как это может снизить его рабочие характеристики.
- Не используйте набухающие профили для гидроизоляции деформационных швов.
- При резком повышении уровня воды водонепроницаемость шва достигается только после полного набухания профиля.
- При полностью сухих условиях профиль SikaSwell® P-2010 RU уменьшается в размере до своего первоначального состояния, но при попадании влаги он снова набухает.
- Не используйте профили SikaSwell® P-2010 RU при давлении выше 2,5 атм.
- При установке профиля SikaSwell® P-2010 RU вокруг труб небольшого диаметра обеспечьте дополнительную механическую фиксацию профиля, например проволокой или муфтой.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть однородным, прочным, чистым, сухим или матово влажным без каких-либо загрязнений на поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Все слабодержащиеся частицы, остатки опалубочной смазки, цементное молочко, краска, ржавчина и прочие материалы со слабой адгезией должны удалены подходящим ручным или механическим способом.
Во время бетонирования тщательно уплотняйте бетонную смесь вокруг профиля SikaSwell® P-2010 RU для обеспечения плотной структуры бетона без пустот и недоуплотнённых участков. Сильно неровные поверхности склонны пропускать воду. Мы рекомендуем загладить свежеуложенный бетон рейкой в тех местах, где будет уложен профиль.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Нанесение герметика Sikaflex®-718 Concrete Joint
Нанесите герметик Sikaflex®-718 Concrete Joint узкой стороной треугольника (5 мм отверстие на носике, поставляемом с герметиком) на подготовленное основание. Выдавите герметик в достаточном количестве для выравнивания основания. Руководствуйтесь техническим описанием на герметик Sikaflex®-718 Concrete Joint.

Установка SikaSwell® P-2010 RU
Отрежьте профиль SikaSwell® P-2010 RU необходимой длины. Вдавите профиль SikaSwell® P-2010 RU в свеженанесенный Sikaflex®-718 Concrete Joint до появления небольшого количества герметика с обоих сторон профиля для достижения должной адгезии. Профиль должен быть установлен в течение 30 мин. Дайте герметику Sikaflex®-718 Concrete Joint затвердеть до заливки бетонной смеси. Защищайте профили SikaSwell® P-2010 RU от воды (например дождя) до заливки бетона.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО "Зика"
141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.
Тел.: +7 (800) 550 7 333
E-mail: info@ru.sika.com
www.sika.ru

ООО «Строительные системы»
109544, Москва: б-р Энтузиастов, д. 2
Тел.: +7 495 225 6436
E-mail: stroysist@ru.sika.com

ООО "Крепс"
194292, г. Санкт-Петербург,
Промзона «ПАРНАС», 4-й верхний
переулок, дом 7
Тел.: +7 (812) 334-79-79
E-mail:
coordinator.kreps@ru.sika.com