

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaSwell®-2004 P RU

НАБУХАЮЩИЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ШВОВ

ОПИСАНИЕ

SikaSwell®-2004 P RU - профиль, набухающий 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
- Швов между сборными конструкциями
- Швов между тубингами
- Вводов коммуникаций с применением стальных гильз

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прост в применении
- Подходит для различных типов оснований
- Эластичный
- Расширяется при контакте с водой
- Устойчив к постоянному воздействию грунтовых вод
- Не требует времени для отверждения
- Легко повторяет форму сложных швов и примыканий
- Имеет защитное покрытие, разрушающееся в щелочной среде бетона

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	5 рулонов по 10 п.м. в коробке
Внешний вид / цвет	Однородный профиль сплошного сечения красного цвета
Срок годности	36 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	4 мм
Твердость по Шору А	55
Прочность при растяжении	≥ 6 МПа
Растяжение	≥ 300%
Изменение объема	≥ 300 %

Техническое описание продукта

SikaSwell®-2004 P RU

Февраль 2025, Версия 02.01

020703300100000019

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®-2004 P RU прилегает полностью и по всей длине к основанию.
- Защитный слой бетона для профилей должен быть не менее 10 см (для армированного бетона) и не менее 15 см (для неармированного бетона).
- Профиль SikaSwell®-2004 P 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®-2004 P 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®-2004 P RU уменьшается в размере до своего первоначального состояния, но при попадании влаги он снова набухает.
- Не используйте профили SikaSwell®-2004 P RU при давлении выше 2 атм.
- При установке профиля SikaSwell®-2004 P 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ (ЕС) № 1907/2206

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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®-2004 P RU для обеспечения плотной структуры бетона без пустот и недоуплотнённых участков. Сильно неровные поверхности склонны пропускать воду. Мы рекомендуем заглаживать свежее уложенный 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®-2004 P RU

Отрежьте профиль SikaSwell®-2004 P RU необходимой длины. Вдавите профиль SikaSwell®-2004 P RU в свеженанесенный Sikaflex®-718 Concrete Joint до появления небольшого количества герметика с обеих 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®-2004 P 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. Ком-

Техническое описание продукта

SikaSwell®-2004 P RU

Февраль 2025, Версия 02.01

020703300100000019

пания 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.



Техническое описание продукта
SikaSwell®-2004 P RU
Февраль 2025, Версия 02.01
020703300100000019

SikaSwell-2004PRU-ru-RU-(02-2025)-2-1.pdf

