

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 тюбингами
- 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 %

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 (на пример 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-

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.

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



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

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

