

## 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
- Может применяться на различных типах оснований
- Экономичное решение
- Набухает при контакте с водой
- При расширении заполняет собой щели и трещины
- Устойчив к воздействию воды и различных химических веществ
- Не требует времени на набор прочности
- Не требует сварки
- Легко повторяет форму сложных швов и примыканий

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Упаковка                 | 5 рулонов по 10 п.м. в коробке   |
| Внешний вид / цвет       | Однородный профиль сплошного сечения красного цвета  |
| Срок годности            | 12 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).
- Профили SikaSwell®-2004 P RU набухают 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

## 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 адгезии по всей поверхности. Профиль должен быть установлен в течение 30 мин. Соединения и углы должны быть соединены и закреплены. 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. 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 запро-  
су.

