

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaProof® A+ 08

### ТПО МЕМБРАНА СО СПЛОШНОЙ АДГЕЗИЕЙ К БЕТОНУ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПОДЗЕМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

#### ОПИСАНИЕ

SikaProof® A+ 08 - это гидроизоляционная мембрана на основе эластичных полиолефинов (ТРО) для подземных и заглубленных железобетонных конструкций. Мембрана свободно укладывается на подготовленное основание или в опалубку до устройства армирования и заливки бетона. Специальный гибридный клеевой слой на мембране создаёт сплошную и постоянную адгезию с отливомой конструкцией. Полотна мембраны соединяются между собой внахлест с использованием клеевых лент или с помощью термического склеивания горячим воздухом. Общая толщина 1,35 мм при толщине мембраны 0,80 мм.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизоляция и защита бетона для фундаментов и других подземных бетонных конструкций от проникновения грунтовых вод. Подходит для гидроизоляции:

- Железобетонных фундаментных плит
- Стен фундаментов, возводимых с использованием одно- или двухсторонней опалубки
- При реконструкции сооружений и пристройке новых конструкций к существующим строениям
- Сборных железобетонных конструкций

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Укладка до начала работ по устройству арматуры и заливки бетона
- Сочетание механической и клеевой адгезии с бетоном
- Высокая эластичность и способность к перекрытию трещин
- Отсутствие распространения воды между конструкцией и гидроизоляцией
- Высокие характеристики по водонепроницаемости по результатам испытаний на соответствие различным стандартам
- Сплошная и постоянная адгезия с защищаемой бетонной конструкцией
- Стойкость к воздействию химических веществ содержащихся в грунтовых водах и почве
- Простая укладка при использовании клеевых соединений
- Временная устойчивость к атмосферным воздействиям и воздействию ультрафиолета во время строительства
- Может быть совмещена с другими одобренными гидроизоляционными системами Sika®

#### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Маркировка CE и декларация характеристик согласно EN 13967 - Гибкие листы для гидроизоляции - Гидроизоляция и резервуары для подвалов

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Мембрана	Термопластичные полиолефины (ТПО)	
	Гибридный слой	Полимермодифицированный цемент	
Упаковка	<b>Продукт</b> SikaProof® A+ 08	<b>Ширина рулона</b> 1,00 м или 2,00 м	<b>Длина рулона</b> 25 м
Внешний вид / цвет	Светло-желтая мембрана, содержащая серый клеевой слой		
Срок годности	18 месяцев с даты изготовления		
Условия хранения	Продукт должен храниться в оригинальной закрытой и неповрежденной упаковке в сухих условиях и при температуре от +5 °С до +30 °С. Хранить в горизонтальном положении. Не допускается ставить паллеты с рулонами друг на друга или под паллеты другого материала во время транспортировки или хранения. Всегда обращайтесь внимание на информацию, указанную на упаковке.		
Эффективная толщина	Общая толщина	1,35 мм (-5/+10 %)	(EN 1849-2)
	Толщина мембраны	0,80 мм (-5/+10 %)	ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Удельный вес	1,20 кг/м <sup>2</sup> (-5/+10 %)	(EN 1849-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3	

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на пробой	≥ 300 мм	(EN 12691) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3	
Прочность при растяжении	Вдоль рулона	≥ 500 Н/50 мм	(EN 12311-2 Method A)
	Поперек рулона	≥ 500 Н/50 мм	ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Модуль упругости при растяжении	≤ 35 Н/мм <sup>2</sup> (-/+10 %)	(EN ISO 527-3) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3	
Растяжение	Вдоль рулона	≥ 1000 %	(EN 12311-2 Method A)
	Поперек рулона	≥ 1000 %	ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Прочность адгезии при отслаивании	≥ 1,60 Н/мм (к бетону через 28 дней)	(EN 1372) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3	
Прочность шва	≥ 100 Н/50 мм	(EN 12317-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3	
Класс пожарной опасности	Класс Е	(EN 13501-1)	
Прочность на растяжение после ускоренного старения в щелочной среде	Соответствует (28 дней/+23 °С)	(EN1847) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3	
	Соответствует (Метод Б, 24 ч/60 кПа)	(EN1928) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3	
Водонепроницаемость	Соответствует (Метод Б, 24 ч/60 кПа)	(EN 1928) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3	

Сопротивление продольному распространению воды	Соответствует, до 7 бар	(ASTM D5385 Modified) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Водонепроницаемость после старения	Соответствует (12 недель)	(EN 1847) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
	Соответствует (Метод Б, 24 ч/60 кПа)	(EN 1928) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Водонепроницаемость при химическом воздействии	Соответствует (28 дней/ +23 °С)	(EN 1847) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
	Соответствует (Метод Б, 24 ч)	(EN 1928) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Температура эксплуатации	-10 °С мин. / +35 °С макс.	

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	Материалы, входящие в систему:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SikaProof® A+ 08 мембрана в рулонах</li> <li>▪ SikaProof® Tape A+ самоклеящаяся лента для внутренних швов</li> <li>▪ SikaProof® Sandwich Tape для внутреннего соединения нахлестов</li> </ul>	
	Альтернативные продукты:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SikaProof® Tape-150 А самоклеящаяся лента для внутренних швов</li> </ul>	
	Дополнительные материалы:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Комплекующие и дополнительные материалы могут потребоваться для устройства соответствующих узлов и примыканий.</li> </ul>	

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура воздуха	+5 °С мин. / +45 °С макс
Температура основания	+5 °С мин. / +60 °С макс

## 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.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Технологический регламент SikaProof® A+
- Руководство по укладке: SikaProof® A+

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Укладкой мембраны SikaProof® A+ 08 могут заниматься только обученные и сертифицированные компанией Sika подрядчики.

- Для получения более подробной информации следует обратиться к Технологическому регламенту SikaProof® A+
- Не допускается производить укладку мембраны SikaProof® A+ 08 во время продолжающегося дождя или снега.
- Поверхность основания должна быть чистой без стоячей воды.
- Если мембрану SikaProof® A+ 08 необходимо применять во влажных условиях или при температуре

ниже +5 °С необходимо предпринять дополнительные меры предосторожности. Свяжитесь с службой технической поддержки Sika® для получения подробной информации.

- При устройстве холодных и деформационных швов и узлов прохода коммуникаций необходима дополнительная гидроизоляция швов с помощью соответствующих гидроизоляционных систем Sika ( минимум SikaSwell® ) .
- Бетон должен быть уложен в течение 90 дней после установки мембраны. При использовании в качестве альтернативы SikaProof® Tape-150 А бетон необходимо укладывать в течение 30 дней после укладки.
- Для достижения оптимальной адгезии мембраны к бетону требуется адекватное качество бетонной смеси.
- SikaProof® A+ 08 не имеет постоянной стойкости к воздействию УФ и атмосферных осадков. По этой причине не допустимо использовать мембрану для гидроизоляции открытых конструкций.
- Мембрана должна быть защищена после монтажа, как можно быстрее, не позднее 3 месяцев (90 дней) или перед обратной засыпкой.
- Чтобы убедиться, что для проекта выбран наиболее подходящий тип мембраны, обратитесь к разделу «Проектирование» Технологический регламент SikaProof® A+ System или обратитесь в службу технической поддержки Sika® для получения дополнительной информации.

Техническое описание продукта

SikaProof® A+ 08

Октябрь 2021, Версия 02.01

020720301000000019

**BUILDING TRUST**



# ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ (ЕС) № 1907/2206

Технические нормы (ЕС) № 1907/2006 Данный продукт (изделие), по определению статьи 3 технического регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH), не содержит веществ, способных выделяться из продукта (изделия) при нормальных предсказуемых условиях применения. Паспорт безопасности в соответствии со статьей 31, вышеуказанного технического регламента, не требуется для его реализации, транспортировки и применения. Для безопасного использования продукта (изделия) следуйте инструкциям, указанным в настоящем техническом описании продукта. На основании наших текущих знаний, данный продукт не содержит особоопасных веществ, перечисленных в Приложении XIV технического регламента REACH или Перечне веществ-кандидатов, опубликованных Европейским химическим агентством, в концентрациях более, чем 0,1% (по массе).

# ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

- Рулетка
- Маркер
- Нож для линолеума
- Ножницы
- Прикаточный ролик
- Ветошь (салфетки) для очистки
- Металлическая рейка (линейка) для ровного реза
- Защитный лист для резки

## КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Основание под SikaProof® A+ 08 должно иметь прочность достаточную для предотвращения смещения мембраны при работах по заливке конструкции. Поверхность основания должна быть ровной и чистой, чтобы исключить риск повреждения мембраны. Большие раковины и дефекты основания (> 12–15 мм) необходимо отремонтировать перед монтажом мембраны. Основание может быть влажным или слегка мокрым, но без стоячей воды на поверхности. Подходящие виды основания под укладку мембраны:

- Стяжка
- Опалубка
- Жесткая теплоизоляция
- Фанерные листы

## СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

### Процесс укладки

Строго следуйте инструкции по укладке, как описано в технологическом регламенте, руководствах по применению с учётом фактических условий.

### Общая технология укладки

После подготовки основания, гидроизоляционная мембрана свободно укладывается на горизонтальные/наклонные поверхности или крепится на вертикальные основания. Проклейте продольные нахлесты при помощи самоклеящейся ленты или произведите термическое склеивание горячим воздухом при помощи подходящего оборудования.

### Нахлесты и поперечные швы

Все швы и нахлесты необходимо соединить и герметизировать при помощи ленты SikaProof® Tape A+ и/или ленты SikaProof® Sandwich Tape. Альтернативным вариантом соединения является склейка с помощью SikaProof® Tape-150 A.

### Примыкания

Устройте все примыкания и соединения в соответствии с проектом, используя соответствующие вспомогательные продукты SikaProof® описанные в технологическом регламенте Sika®: SikaProof® A+.

### Деформационные и рабочие швы

Для гидроизоляции швов применяйте дополнительные решения Sika® на основе гидрошпонок, набухающих профилей или инъекционных шлангов.

### Инспекция и контроль качества монтажа

Перед укладкой бетона необходимо провести окончательную проверку, чтобы убедиться, что вся система смонтирована правильно, повреждения устранены, а поверхность гибридного клеевого слоя очищена.

### Заливка бетона

Бетонная смесь заливается непосредственно на мембрану в течение 90 дней после укладки. Если в качестве альтернативы был использован SikaProof® Tape-150 A бетон необходимо укладывать в течение 30 дней после укладки мембраны.

### Распалубка

После распалубки любые повреждения мембраны, а также отверстия от опалубочных стяжек герметизируются с наружной стороны при помощи соответствующих комплектующих материалов системы SikaProof® A+ 08 или дополнительных систем Sika Waterproofing Systems.

### Защита при обратной засыпке

После снятия опалубки и до обратной засыпки система SikaProof® A+ 08 должна быть защищена подходящим защитным материалом, как можно скорее, но не позднее 90 дней.

#### ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



#### Техническое описание продукта

SikaProof® A+ 08

Октябрь 2021, Версия 02.01

02072030100000019

## 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 предназначено 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.

SikaProofA+08-ru-RU-(10-2021)-2-1.pdf