

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SikaProof® A-08

### ТПО МЕМБРАНА СО СПЛОШНОЙ АДГЕЗИЕЙ ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕРЕД ЗАЛИВКОЙ КОНСТРУКЦИЙ

#### ОПИСАНИЕ

SikaProof® A-08 - ТПО мембрана для подземной гидроизоляции с текстурированной поверхностью, специальным флисовым слоем и герметиком, обеспечивающая сплошную адгезию при заливке железобетонных конструкций непосредственно на мембрану. Толщина мембраны 0,8 мм. SikaProof® A-08 укладывается без нагрева и использования открытого огня на подготовленное основание или опалубку перед установкой армокаркаса и заливкой бетона. Мембрана имеет самоклеящуюся ленту вдоль рулона для герметизации нахлестов полотен. Мембрана покрыта уникальным герметиком и нетканной флисовой подложкой, которые создают механическое и клеящее сцепление мембраны с монолитным бетоном.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

SikaProof® A-08 только для профессионального применения.

Защита бетона и гидроизоляция фундаментов и других заглубленных конструкций при наличии грунтовых вод. Подходит для гидроизоляции:

- Плиты фундамента
- Стен фундамента возводимых с использованием одно- или двухсторонней опалубки
- Конструкций при реконструкции и пристройке к существующему строению
- Сборных ж/б элементов
- Конструкций из набрызг бетона

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сплошная адгезия с железобетонной конструкцией
- Отсутствует распространение воды вдоль защищаемой конструкции, миграция воды между кон-

струкцией и гидроизоляцией

- Высокие характеристики по водонепроницаемости, подтвержденные испытаниями
- Высокая эластичность и способность по перекрытию трещин
- Укладка до начала работ по устройству арматуры и заливки бетона
- Быстрый и легкий монтаж благодаря устройству клеевых стыков и примыканий (не требуется сварка)
- «Холодный» монтаж (без аппаратов сварки горячим воздухом и открытого огня)
- Высокая стойкость к разрывам и проколам
- Временная стойкость к атмосферным воздействиям и УФ излучению
- Долговечность и устойчивость к старению
- Стойкость к воздействию химических веществ содержащихся в грунтовых водах и почве
- Может применяться совместно с другими гидроизоляционными системами Sika

#### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- BRE Environmental Product Declaration (EPD) (Декларация соответствия безопасности для окружающей среды)

#### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Маркировка CE и Декларация соответствия требованиям EN13967 - Эластичные полотна для гидроизоляции – Защита от воды, гидроизоляция фундаментов
- Agreement Certificate, SikaProof® A-08 & A-12, BBA, Certificate No.13-5075
- Сертификат испытаний, DIN EN 13967, SikaProof® A-08, MPANRW, Certificate No.P-22-MPANRW-8945-1
- CCT57, SikaProof®-Sika Bit®, SOCOTEC, No.601ROEAD9247
- NZBC, SikaProof® A, BRANZ, Appraisal No.852
- Протокол испытаний, Pipes & Formwork Spacers, SikaProof® A-08, WISSBAU, No.2010-212-6

- Протокол испытаний, Pile Head, SikaProof® A-08, WISSBAU, No.2010-212-7

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Мембрана	Термопластичные полиолефины (ТПО)	
	Герметик	Полиолефин (ПО)	
	Флисовый слой	Полипропилен (ПП)	
Упаковка	Каждый рулон завёрнут в жёлтую полиэтиленовую плёнку.		
	<b>Материал</b>	<b>Ширна рулона</b>	<b>Длина рулона</b>
	SikaProof® A-08	1,00 или 2,00 м	25 м
Внешний вид / цвет	Полотно мембраны светло-жёлтого цвета, покрытое с одной стороны белым флисовым слоем		
Срок годности	18 месяцев с даты производства		
Условия хранения	Материал должен храниться в закрытой, неповрежденной заводской упаковке в горизонтальном положении в сухих условиях и при температуре между +5°C и +30°C. Они должны быть защищены от прямых солнечных лучей, дождя, снега, льда и тд. Не допускается ставить паллеты с рулонами друг на друга или под паллеты другого материала во время транспортировки или хранения. Читайте информацию, указанную на упаковке.		
Классификация материала	EN 13967:Эластичные полотна для гидроизоляции – Защита от воды, гидроизоляция фундаментов		
Эффективная толщина	Общая толщина	1,35 мм (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)
	Толщина мембраны	0,80 мм	
Удельный вес	1,15 кг/м <sup>2</sup> (-5 / +10 %)		(EN 1849-2)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на пробой	≥ 250 мм	(EN 12691)
Стойкость к прорастанию корней	Соответствует	(CEN/TS 14416)
Прочность на растяжение	Вдоль рулона	≥ 450 Н/50 мм (EN 12311-1)
	Поперёк рулона	≥ 450 Н/50 мм
Модуль упругости при растяжении	A ≤ 65 Н/мм <sup>2</sup> (±10 %)	(EN ISO 527-3)
Растяжение	Вдоль рулона	≥ 700 % (EN 12311-1)
	Поперёк рулона	≥ 1000 %
Прочность на раздир	Вдоль рулона	≥ 400 Н (EN 12310-1)
	Поперёк рулона	≥ 450 Н
Прочность шва	≥ 200 Н / 50 мм	(EN 12317-2)
Класс пожарной опасности	Класс E	(EN 13501-1)
Прочность на растяжение после ускоренного старения в щелочной среде	Пройден (28 дн / +23 °C)	(EN 1847)
	Пройден (Метод В, 24 ч / 60 кПа)	(EN 1928)
Паропроницаемость	0,51 г/(м <sup>2</sup> ·24 ч) (+23 °C / 75 % отн.вл.)	(EN 1931)
	μ = 58 000 (±20 %)	
	Sd = 78 м	

Сопrotивление продольному распро- Отсутствует до 7 атм  
странению воды

(ASTM D 5385 modified)

Водонепроницаемость после старения	Пройден (12 недель) Пройден (Метод В, 24 ч / 60 кПа)	(EN 1296) (EN 1928)
Водонепроницаемость при химическом воздействии	Пройден (28 дн / +23 °C) Пройден (Метод В, 24 ч / 60 кПа)	(EN 1847) (EN 1928)
Проницаемость радона	$(2,0 \pm 0,3) \times 10^{-12} \text{ м}^2/\text{с}$	(Certificate E-214/2011)
Проницаемость метана	140 мл/(м <sup>2</sup> ·дн) ( $\pm 10 \%$ )	(ISO 7229)
Температура эксплуатации	-10 °C мин / +35 °C макс	

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

### Состав системы

Следующие компоненты должны применяться:

- SikaProof® A-08 мембрана
- SikaProof® A-08 угловое отформованное L-образно полотно мембраны
- SikaProof® Tape-150 A самоклеящаяся лента для внутренней соединения
- SikaProof® ExTape-150 самоклеящаяся лента для наружного соединения

Дополнительные продукты:

- Аксессуары и вспомогательные продукты доступны для прочих узлов и соединений

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Температура воздуха

мин. +5 °C / макс +35 °C

### Температура основания

Температура основания: не менее +5 °C

Более низкие температуры основания рассматриваются с учётом всех факторов и условий на площадке, обратитесь за помощью в технический отдел компании Sika.

## 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 монтажу - SikaProof® A

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Мембрана SikaProof® A должна монтироваться только обученными и одобренными компанией Sika подрядчиками имеющими квалификацию и опыт выполнения данного вида работ.

- Не применять мембрану SikaProof® A-08 во время продолжительного дождя или снега.
- Основание должно быть чистым и не иметь капель или стоячей воды на поверхности.
- Не применять мембрану SikaProof® A-08 в странах с жарким климатом. Для этого используется

специальный тип мембраны SikaProof® A-08 HC.

- Монтажа мембраны SikaProof® A-08 во влажных условиях или при температурах ниже +5°C возможен при определённых условиях и принятых мерах предосторожности. Обратитесь в технический отдел компании Sika® за дополнительной информацией.
- Дополнительные системы гидроизоляции швов Sika® (как минимум набухающие материалы SikaSwell®) должны быть применены для герметизации стыков и проходов, а также гидроизоляции швов в бетоне.
- Бетон должен быть отлит в течение 30 дней после укладки мембраны.
- Адекватный контроль качества состава бетонной смеси и соблюдение технологии её укладки обязательно для достижения сплошной адгезии мембраны к бетонной конструкции.
- Мембрана SikaProof® A-08 не обладает постоянной стойкостью к УФ излучению и атмосферным воздействиям, по этой причине не может применяться на конструкциях подверженных постоянному воздействию УФ света и атмосферы.
- После снятия опалубки, мембрана должна быть защищена подходящими материалами до обратной засыпки как можно быстрее, но не позднее 90 дней после укладки.

Техническое описание продукта

SikaProof® A-08

Февраль 2021, Версия 01.01

02072030100000002

BUILDING TRUST



# ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ (ЕС) № 1907/2206

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

- Рулетка
- Маркер
- Нож
- Ножницы
- Прикаточный ролик
- Ветошь
- Металлическая планка для ровной резки
- Защитный профиль для резки

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Мембрана SikaProof® A-08 должна укладываться на основание, имеющее прочность достаточную для предотвращения смещения мембраны при работах по возведению конструкций. Поверхность основания должна быть ровной и чистой, чтобы исключить риск повреждения мембраны. Большие раковины и дефекты основания (> 12-15 мм) необходимо отремонтировать до укладки мембраны SikaProof® A. Основание может быть водонасыщенным или слегка влажным, но без стоячей воды на поверхности. Подходящие виды основания под укладку мембраны SikaProof® A:

- Бетонная подготовка
- Опалубка
- Жёсткая теплоизоляция
- Фанера

## СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

### Порядок монтажа

За подробной информацией необходимо обратиться к соответствующему технологическому регламенту или руководству по монтажу.

### Общая технология укладки

После подготовки основания, мембрана свободно укладывается флисовым слоем в сторону защищаемой конструкции. На вертикальных поверхностях мембрана крепится к основанию. Формованные L-образные полотна SikaProof® A-08 Edge используются в углах и узлах, где выполняется переход мембраны с горизонтальной на вертикальную поверхность. Полотна соединяются внахлест при помощи клеевой полосы и самоклеящихся лент холодного нанесения. При монтаже всех элементов мембраны не используется нагрев или открытое пламя.

### Продольные и поперечные стыки полотен

Все продольные и поперечные стыки проклеиваются при помощи клеевой полосы нанесённой вдоль полотна мембраны или при помощи самоклеящихся лент SikaProof® ExTape-150 для наружной (гладкой) поверхности мембраны и SikaProof® Tape-150 A для внутренней (флисовой) поверхности для поперечных стыков.

### Примыкания

Для всех узлов и примыканий используются подходящие дополнительные материалы системы SikaProof®. Подробная информация приведена в Технологическом регламенте для системы SikaProof® A

### **Холодные и деформационные швы**

Для гидроизоляции швов применяются дополнительные решения и системы Sika®.

### **Контроль качества**

Завершающая проверка проводится непосредственно перед заливкой бетонных конструкций для контроля наличия и правильной укладки всех компонентов системы, очистки флисового слоя и ремонта возможных дефектов.

### **Заливка бетона**

Бетон должен быть отлит на флисовую сторону мембраны в течение 30 дней после укладки мембраны.

### **Снятие опалубки**

После снятия опалубки необходимо загидроизолировать опалубочные отверстия, любые повреждения мембраны и швы при помощи подходящего материала системы SikaProof® A-08 или дополнительных систем Sika.

### **Защита от обратной засыпки**

После снятия опалубки и перед выполнением обратной засыпки мембрана SikaProof® A-08 должна быть защищена при помощи подходящего материала не позднее 90 дней.

формации. 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

## **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 данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо иной справочной ин-

### **ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035**

Минская область, Минский район  
Ждановичский с/с, 109  
район аг.Ратомка  
Тел: +375 (17) 516 39 71  
info@by.sika.com  
blr.sika.com



### **Техническое описание продукта**

SikaProof® A-08  
Февраль 2021, Версия 01.01  
020720301000000002

SikaProofA-08-ru-BY-(02-2021)-1-1.pdf