

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.		
	Материал	Ширна рулона	Длина рулона
	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 ² (-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 ² (±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 ² ·24 ч) (+23 °C / 75 % отн.вл.)	(EN 1931)
	μ = 58 000 (±20 %)	
	Sd = 78 м	

Сопrotивление продольному распро- Отсутствует до 7 атм (ASTM D 5385 modified)
странению воды

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 °С) 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 ² ·дн) (±10 %)	(ISO 7229)
Температура эксплуатации	-10 °С мин / +35 °С 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 А 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 °С / макс +35 °С
Температура основания	Температура основания: не менее +5 °С Более низкие температуры основания рассматриваются с учётом всех факторов и условий на площадке, обратитесь за помощью в технический отдел компании Sika.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

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

укладку мембраны SikaProof® А:

- Бетонная подготовка
- Опалубка
- Жёсткая теплоизоляция
- Фанера

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Мембрана SikaProof® А-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® А. Основание может быть водонасыщенным или слегка влажным, но без стоячей воды на поверхности. Подходящие виды основания под

Техническое описание продукта

SikaProof® А-08

Сентябрь 2018, Версия 01.01

020720301000000002

BUILDING TRUST



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 заизолировать 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.

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 предпринятых 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 постоянно 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.

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.

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.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ (ЕС) № 1907/2006

Данный продукт - изделие, по определению статьи 3 технического регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH), не содержит веществ способных выделяться из изделия при нормальных, предсказуемых условиях применения. Паспорт безопасности в соответствии со статьей 31, указанного технического регламента, не требуется для его реализации, транспортировки и применения. Для безопасного использования следуйте инструкциям, указанным в данном 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, опубликованном Европейским химическим агентством в концентрациях более чем 0,1% (по массе).

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

SikaProof® A-08
Сентябрь 2018, Версия 01.01
020720301000000002

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-(09-2018)-1-1.pdf

