

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# SCHÖNOX® AB

Эластичная гидроизоляционная мембрана под плиточную облицовку в ванных комнатах, кухнях, санузлах, балконах, террасах и бассейнах, перекрывающая трещины шириной до 5 мм. Для одновременной укладки плитки и гидроизоляции. Применяется в качестве разделительного слоя на проблемных основаниях.

### ОПИСАНИЕ

Эластичная гидроизоляционная мембрана способна перекрывать трещины. Производится из специального полиэтилена с высокой прочностью на разрыв, с двусторонним флисовым ламинированием для одновременного устройства гидроизоляции и укладки плитки. SCHÖNOX® AB можно использовать в обычных влажных помещениях - ванных комнатах, кухнях, балконах, террасах, так и в высоконагруженных коммерческих влажных помещениях, парных и бассейнах. SCHÖNOX® AB подходит для полов с любым типом обогрева и обладает отличными свойствами по перекрытию трещин. Подходит под любой тип плитки.

### НАЗНАЧЕНИЕ

- В коммерческих влажных помещениях и кухнях с высокой проходимостью
- На балконах и террасах перед укладкой плитки
- В бассейнах, коммерческих бассейнах водных центров, спа-салонах и саунах (максимальная глубина до 10 м)
- Во влажных помещениях - ванных комнатах, санузлах, кухнях
- Применяется внутри и снаружи помещений

#### Подходящие основания:

- Бетон (с прочностью на сжатие выше 35 МПа, требуется механическая подготовка)
- Кладка из керамических блоков
- Кирпичная кладка (с заполненными швами)
- Существующая плитка, такая как керамическая плитка, керамогранит
- Цементная штукатурка, в том числе ремонтные растворы Sika MonoTop
- Стяжки цементные
- Сборный бетон (с механической подготовкой пе-

- ред нанесением)
- Фиброцементные плиты
- Плиты из прессованного цементного волокна
- Гипсокартонные плиты
- Цемент Тераццо (с механической подготовкой)
- Конструкционная фанера (кроме морской)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сертификат ETAG 022
- EMI CODE EC1plus - очень низкий уровень выбросов
- Высокая прочность на разрыв
- Перекрытие трещин до 5 мм для неструктурных/нединамических трещин
- Гибкость класса III
- Быстрое и простое нанесение за одну технологическую операцию
- К укладке плитки можно приступить через 30 минут (на пористые основания)
- Защита от гниения
- Задержка водяного пара
- Водонепроницаемость
- Разъединяющий слой для потрескавшихся оснований
- Высокая адгезия с плиточными клеями Sika

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

AS 4858:2004  
AS 4654.1, 2012

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Классификация материала	AS 4858, 2004 тестировано 24/12/2018
Химическая основа	Полиэтилен покрытый специальным флисом
Упаковка	рулон длиной 10 м
Внешний вид / цвет	Желтый
Срок годности	не менее 2 лет
Условия хранения	Храните SCHÖNOX® AB в сухом прохладном месте в горизонтальном положении, вдали от солнечных лучей
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	EMICODE EC 1plus, очень низкий уровень выбросов
Общая толщина	примерно 0.5 мм
Удельный вес	примерно, 280 г/м <sup>2</sup>

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Растяжение	Класс III, (высокая эластичность)	
Растяжение до разрыва	≈700%	
Перекрытие трещин	5 мм, над неструктурными трещинами	
Прочность на разрыв	3.9 бар	
Паропроницаемость	0.28 г/м <sup>2</sup> /24ч (ASTM E96)	
Прочность адгезии при отслаивании	Основание	Средняя прочность на расслаивание (Н)
	Бетон	38
	Фанера	37
	Штукатурка	36
Прочность сцепления при растяжении	5.17 МПа	
Стойкость к воздействию УФ	500 часов	
Температура эксплуатации	от -20°C до +60°C	

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	<b>Влажные помещения, балконы и террасы</b>	
	грунтовка	подбирается исходя из типа основания
	аксессуары для гидроизоляции углов, примыканий и выводов коммуникаций	
	лента	Sika® SealTape S RU
	внутренний угол	Sika® Sealing Tape S Inside Corner
	наружный угол	Sika® Sealing Tape S Outside Corner
	настенная манжета	Sika® Sealing Tape S Wall Patch
	напольная манжета	Sika® Sealing Tape S Floor Patch
	гидроизоляционная мембрана	SCHÖNOX® AB
	плиточный клей	SikaCeram® Elastic
	затирка эпоксидная	SikaCeram®-815 EG
	герметик	Sikasil® C

## Бассейны, спа, бани, сауны

ремонтные смеси:	Sika MonoTop
изоляция швов	Sika Combiflex
гидроизоляционная мембрана	SCHÖNOX® AB
плиточный клей	SikaCeram® Elastic
затирка эпоксидная	SikaCeram®-815 EG
герметик	Sikasil Pool, Sikasil® C

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура воздуха от +5°C до +35°C

Температура основания от +5°C до +35°C

## 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

- Гидроизоляционная мембрана SCHÖNOX® AB протестирована на совместимость с плиточными клеями Sika. Использование сторонних производителей для фиксации мембраны считается несоблюдением требований и снимает ответственность.
- SCHÖNOX® AB не подходит для покрытий на основе растворителей.
- Испытания на контакт с водой можно проводить при максимальной высоте воды 50 мм через 24 часа при температуре 23°C и 50% относительной влажности после укладки гидроизоляционной системы SCHÖNOX AB. Для плотных и непористых оснований должна быть обеспечена выдержка в течение 48 часов.
- Не подходит для применения на крыше.
- По поводу оснований с повышенной влажностью проконсультируйтесь с компанией Sika.
- Для получения информации, не приведенной в этом документе, обратитесь за дополнительной консультацией в технический отдел Sika.
- По мере необходимости, за дополнительной информацией обращайтесь к компании Sika.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Для получения информации и рекомендаций по безопасному обращению, хранению и утилизации химических продуктов пользователи должны обращаться к последнему паспорту безопасности (SDS), содержащему физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

Техническое описание продукта  
SCHÖNOX® AB  
Ноябрь 2021, Версия 01.01  
02179020610000002

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Все основания должны быть подготовлены в соответствии с инструкциями на плиточные клеи и способны выдерживать нагрузки плиточной или каменной системы.

- Деформация основания: все основания под нагрузками не должны превышать L/360 для плитки и L/450 для камня.
- Основания должны быть затвердевшими, иметь прочную конструкцию, не содержать сыпучих или рыхлых частиц, быть чистыми, сухими и очищены от загрязнений, таких как пыль, грязь, масло, жир, отверждающие составы, герметики, цементное молочко и высолы.
- В зависимости от состояния основания и наличия загрязнений, подлежащих удалению с поверхности, выполните соответствующую очистку или пескоструйную обработку, чтобы удалить все следы любых материалов, которые могут снизить адгезию системы к основанию.
- Дополнительная информация приводится в технических паспортах продуктов PDS.

### укладка напольной плитки

может быть начата для:

впитывающих оснований	через 30 минут*
невпитывающих оснований	через 12 часов

\* Примечание: пористость основания, окружающая среда, температура, влажность и другие условия влияют на время высыхания и отверждения.

## ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

Строительный миксер или дрель с насадкой (макс. скорость вращения 500 об/мин)

## КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Бетонные полы: Дайте бетону 28 дней для набора прочности. Бетон должен быть оставлен с открытой поверхностью (пористым), как правило, приемлема отделка стальным шпателем, если она допускает проникновение воды (наличие открытых пор). Там, где это возможно, предпочтительна отделка деревянными гладилками.

Грунтовка: На пористом основании грунтовка считается необязательной.

На высокопористых цементных плитах грунтовку можно проводить с помощью SikaFloor 06 Primer, чтобы увеличить время открытой выдержки клея SikaCeram.

## СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Вспомогательные материалы: Лента и углы Sika SealTape S RU, Sika® Sealing Tape S Inside Corner, Sika® Sealing Tape S Outside Corner. Напольная и настенная манжета для труб Sika® Sealing Tape S Floor Patch, Sika® Sealing Tape S Wall Patch.

На деформационные швы, стыки пола/стен, углы, водопроводные и канализационные трубы и вокруг труб установите ленту и аксессуары на свежий слой клея SikaCeram (класс C2)

Нанесение мембраны SCHÖNOX® AB

Отрежьте мембрану SCHÖNOX® AB соответствующего размера. Положите мембрану SCHÖNOX® AB на свежий слой клея SikaCeram (Клей наносится зубчатым шпателем с размером зуба не менее 4 мм). Разгладьте с помощью гладкой стороны шпателя чтобы не допустить образования воздушных пузырей и пустот под мембраной. Рекомендуется разглаживать мембрану от середины полотна к краям.

\* SCHÖNOX® AB следует укладывать вдоль уклона, а не поперек. Это гарантирует слив воды без задержки в местах стыков листов.

Стыкование соседних полотен мембраны

Нахлест соседних полотен мембраны должен составлять не менее 50 мм.

Мембрана укладывается на свежий клей и разглаживается с помощью гладкой стороны шпателя. Важно не допускать появления пузырьков воздуха и пустот в скрепленном стыке.

Нанесение плитки

Укладку плитки на пористую подложку можно выполнить через 30-60 минут. Укладки плитки на плотных или непористых основаниях возможна не менее чем 12 часов.

## 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 пред-

### ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



### Техническое описание продукта

SCHÖNOX® AB

Ноябрь 2021, Версия 01.01

02179020610000002

назначенное 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.

SCHNOXAB-ru-RU-(11-2021)-1-1.pdf