

ACRIFLEX pH4

Эластичная армированная волокном жидкая гидроизоляционная мембрана с высокой химической стойкостью

Двухкомпонентная жидкая гидроизоляционная мембрана, армированная волокнами, на основе акриловых смол на водной основе и цемента. Его можно использовать и при низких температурах. Устойчив к застою воды, критическим значениям pH, низким температурам и непрерывным циклам замораживания-оттаивания. Подходит для водонепроницаемых резервуаров, содержащих чрезвычайно кислотные или щелочные вещества.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчив к уровням pH от 2 до 12.
- Его можно оставлять в прямом контакте с кислотными или щелочными веществами.
- Простое и быстрое применение.
- Высокая прочность на растяжение.
- Отличная эластичность.
- Позволяет гидроизолировать нанесение слоев малой толщины.
- Продукт на водной основе, без растворителей.

РЕЗУЛЬТАТ

Общий результат: 2,5 кг/м² (0,51 фунта/фут²) в 2 слоя.

ЦВЕТ

Серый.

УПАКОВКА

Часть А – пластиковое ведро на 13 кг (28,66 фунта).

Часть В — пластиковый пакет весом 12 кг (26,46 фунта).

Поддон: 48 ведер (1200 кг — 2645,54 фунта).

ОБЛАСТИ НАНЕСЕНИЯ

Продукт, предназначенный для гидроизоляции резервуаров, содержащих жидкости со щелочными или кислыми значениями pH, а также для защиты опор, находящихся в прямом контакте с высококоррозионными веществами. *Acriflex pH4* можно использовать как внутри

помещений, так и снаружи.

ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в оригинальном и закрытом контейнере, в хорошо проветриваемых помещениях, вдали от солнечного света, воды и мороза, при температуре от +5°C (41°F) до +35°C (95°F). Срок хранения: 12 месяцев.

ПОДГОТОВКА ОПОРЫ

Основание должно быть полностью затвердевшим, сухим и достаточно прочным. Поверхность должна быть тщательно очищена, хорошо закреплена, без отслоений и идеально выровнена. Перед нанесением продукта рекомендуется накрыть любые элементы, которые не будут обрабатываться. Возможные незакрепленные части должны быть восстановлены перед нанесением продукта.

Обработка деформационных швов

Перед нанесением *Acriflex pH4* необходимо обработать деформационные швы. Они должны быть герметизированы полиуретановым герметиком *Diaseal Strong* (см. технический паспорт).



Гидроизоляция – Жидкая

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diaseen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурищик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурищика: штукатурищик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

ACRIFLEX pH4

Эластичная армированная волокном жидкая гидроизоляционная мембрана с высокой химической стойкостью

Бетон

Восстановите поврежденный и рыхлый бетон с помощью *Rebuild⁴⁰ R4* (см. техническое описание). Используйте *Grip Primer* (см. спецификацию) на гладком бетоне, если поверхность не влажная. Если основа влажная или мокрая, используйте *WATstop* в качестве грунтовки (см. спецификацию). Если основание сырое и находится не на уровне земли, поэтому, если сырость не вызвана возрастающей капиллярностью, используйте *Vapostop* (см. технический паспорт), чтобы закрыть пористость бетона.

Цементная стяжка

На стяжку, соприкасающуюся с землей, нанести *WATstop* в качестве пароизоляции (см. технический паспорт), а затем нанести *Acriflex pH4*.

Гладкие поверхности

На чрезвычайно гладкие и невпитывающие поверхности без каких-либо проблем с влажностью нанесите *Grip Primer* (см. техническое описание).

Для всех материалов, не упомянутых в данном техническом паспорте, обращайтесь в технический отдел Diasen.

СМЕШИВАНИЕ

В зависимости от водопоглощения основания и погодных условий рекомендуется отмерять необходимое количество воды для правильного нанесения и адгезии. Количество воды является ориентировочным. В теплое время года при необходимости разбавляйте продукт не более чем на 10 % чистой воды. Добавьте воду непосредственно в компонент А перед смешиванием с компонентом В, чтобы продукт хорошо проник в стяжку. Хорошо перемешайте два компонента (А+В) до получения однородной смеси без сгустков. Используйте высокоскоростную

профессиональную миксерную дрель. Не добавляйте в смесь больше ничего.

НАНЕСЕНИЕ

1. Защитите и гидроизолируйте стыки между горизонтальными и вертикальными поверхностями с помощью валика для стыков *Safety Joint Roll* (см. технический паспорт), пропитанного *Acriflex pH4*, нанесенного кистью, создающим «эффект резервуара».
2. В местах трещин или неровностей (например, в местах соединения различных материалов) используйте сетку *Polites TNT* (см. технический паспорт).
3. Нанесите первый слой *Acriflex pH4* валиком с коротким ворсом, водным ракелем или безвоздушным способом. В случае дождя на не идеально сухое изделие тщательно проверьте пригодность следующего покрытия.
4. Когда первый слой высохнет, нанесите второй слой *Acriflex pH4*, стараясь полностью покрыть поверхность.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

При температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50% время высыхания продукта составляет 4 часа.

- Время высыхания зависит от уровня относительной влажности и температуры и может значительно меняться.
- При нанесении с более высоким выходом, чем ожидалось, время высыхания может значительно увеличиться.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Не наносить при комнатной температуре и температуре основания ниже +5°C/+41°F или выше +35°C/+95°F.
- В летний сезон наносите продукт в прохладное время дня.

Гидроизоляция – Жидкая

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diasen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

ACRIFLEX pH4

Эластичная армированная волокном жидкая гидроизоляционная мембрана с высокой химической стойкостью

- Не применять при непосредственной угрозе дождя или гололедицы, при сильном тумане или относительной влажности выше 70%.
- Очень важно делать на стяжке регулярные компенсационные швы, чтобы избежать трещин в покрытии.

ОЧИСТКА

Перед затвердеванием продукта промыть инструменты водой.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При обращении используйте индивидуальные средства защиты и следуйте инструкциям в паспорте безопасности продукта.

* Эти данные, даже если они выполнены в соответствии с регламентированными испытаниями, являются ориентировочными и могут меняться при изменении конкретных условий на участке.

Технические данные *

Функции		Единица
Результат	2,5	кг/м ²
	0,51	фунт/фут ²
Проявление	полуплотный	-
Цвет	серый	-
Смешивание воды	при необходимости не более 10%	-
Температура применения	+5 / +35	°C
	+41 / +95	°F
Время ожидания между 1-м и 2-м слоями T=23°C (73.4°F); относительная влажность 50 %	4 / 1,6	см / дюйм
Жизнеспособность при +23°C (+73.4°), относительная влажность 50%	20 - 30	часы
Хранение	12 месяцев в оригинальной упаковке и в сухих помещениях	месяцы
Упаковка	Часть А – пластиковое ведро = 13 кг (28,66 фунта)	кг/фунт
	часть В – полиэтиленовый пакет = 12 кг (26,46 фунта)	

Гидроизоляция – Жидкая

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Dياسen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурищик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурищика: штукатурищик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

ACRIFLEX pH4

Эластичная армированная волокном жидкая гидроизоляционная мембрана с высокой химической стойкостью

Заключительные показатели		Единица	Регламенты	Результат
Гидроизоляция с положительным давлением	9,5	бар	EN 12390-8	водонепроницаемый
	9,5	бар		
	139,61	psi		
Удлинение на разрыв	87%	-	—	эластичный
Способность перекрывать трещины	2,0	мм	—	стойкий
	0 079	в		
Ускоренное испытание на атмосферостойкость	1680 (>10 лет ^{**})	часы	—	стойкий
Стойкость после 50 циклов замораживания-оттаивания (-15°C/+5°C)	—	—	EN 202	без изменений
Холодная гибкость	- 20	°C	—	гибкий
Холодная гибкость	- 4	°F		
Сопротивление продавливанию	7	кг	ASTM D4833	—
	68,7	Н		
	15,44	фунт силы		
Химическая стойкость к значениям pH от 2 до 12	—	—	—	стойкий
Испытание на адгезию на поверхностях с нанесенным WATstop (испытание на адгезию при отрыве)	650	Н/м	ANSI N5.12 ASTM D 454 ISO 4624	превосходно
	20,21	фунт силы / фут		
Кислотостойкость (контакт с HCl на 20 дней - pH=2,86)	коррозия 0,19%	-	-	хорошее сопротивление
Базовое сопротивление (контакт с NaOH на 20 дней - pH=13,2)	коррозия 0,26%	-	-	хорошее сопротивление
Значение паропроницаемости	m = 1736	-	EN ISO 7783	-

** 1680 часов испытаний на атмосферостойкость равны примерно 10 годам. Эта эквивалентность является лишь ориентировочной и может меняться в зависимости от погодных условий.

Гидроизоляция – Жидкая

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diasen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

ACRIFLEX pH4

Эластичная армированная волокном жидкая гидроизоляционная мембрана с высокой химической стойкостью

Сертификация качества воздуха в помещении (AIQ)

Оценка результатов

Регламент или протокол	Версия регламента или протокола	Заключение
French VOC Regulation	Decree of March 2011 (DEVL1101903D) and Arrêté of April 2011 (DEVL1104875A) modified in February 2012 (DEVL1133129A)	
French CMR components	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)	Прошел
Italian CAM Edilizia	Decree 11 October 2017 (GU n.259 del 6-11-2017)	Прошел
AgBB/ABG	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes, ABG May 2019, AgBB August 2018	Прошел
Belgian Regulation	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)	Прошел
EMICODE	April 2020	EC 1 PLUS
Indoor Air Comfort®	Indoor Air Comfort 7.0 of May 2020	Прошел
Indoor Air Comfort GOLD®	Indoor Air Comfort GOLD 7.0 of May 2020	Прошел
Blue Angel (DE-UZ 113)	DE-UZ 113 for "Low-Emission Floor Covering Adhesives and other Installation Materials" (Version January 2019)	Прошел
BREEAM International	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)	Образцовый уровень
BREEAM® NOR	BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019)	Прошел
LEED®	"Low-Emitting Material" according to the requirements of LEED v4.1	Прошел
CDPH	Classroom scenario	CDPH/EHLB/Стандартный метод V1.2. (январь 2017 г.)
	Office scenario	CDPH/EHLB/Стандартный метод V1.2. (январь 2017 г.)



Гидроизоляция – Жидкая