

Aerofil® 2

Высокоплотная, сжимающаяся, с закрытыми порами, профильная полиэтиленовая прокладка (герметик) для уплотнения деформационных швов в строительных/конструкционных работах и водоудерживающих сооружений.

Преимущества

- Высокая плотность – обеспечивает поддержку для поверхностных герметиков, подверженных воздействию гидростатического давления.
- Не экструдированный – не будет перемещаться нагрузками сжатия и движения.
- Упругий – не будет деформироваться при нагрузках от подвижной бетонной массы.
- Деформируемый – воспринимает перемещение с низкой передачей нагрузки.
- Восстановление – 95% после 50% сжатия.
- Закрытые поры – предотвращает водопоглощение.
- Химическая стойкость – инертен к большей части разведенных кислот и щелочей, устойчив к маслу и углеводородам, стойкий против гниения.

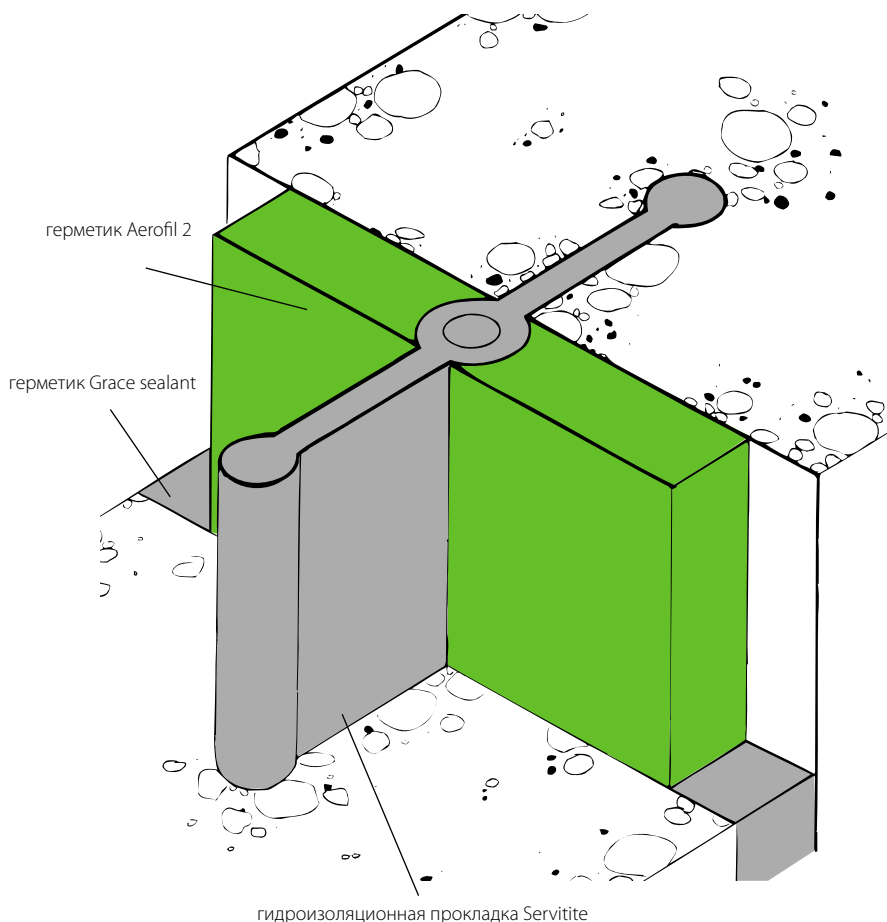
Применения

Герметик Aerofil® 2 разработан для водоудерживающих сооружений, таких как резервуары, волноотбойные стенки, подверженные температурной деформации и волновому воздействию. Герметик также предназначен для покрытий для интенсивного дорожного движения, таких как пешеходные зоны, заводские покрытия пола и надземные сооружения.

Высокая прочность при сжатии и высокая плотность герметика Aerofil 2 в сочетании с низкими характеристиками передачи нагрузки создают идеальные условия для формирования швов в больших бетонных секциях на месте работ, без деформации от подвижной бетонной массы и вибрационных технологий.

Присущая герметику прочность при сжатии и жесткость создают значительное сопротивление давлению воды так, чтобы последующий поверхностный герметик поддерживался для предотвращения нарушения склеивания на кромках шва.

Конструкция с закрытыми порами также предотвращает влагопоглощение.

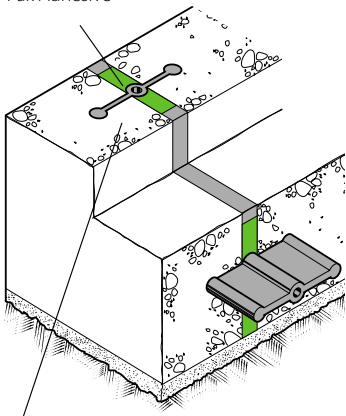


ПОСТАВКА

Листы Aerofil® 2 Boards	0,8 м × 2,0 м (1,6 м ²)
Толщина	10 мм, 15 мм, 20 мм, 25 мм, 50 мм
Вспомогательные изделия	
Адгезив Pak Adhesive	5-литровая канистра (Полное покрытие приблизительно 5 м ² на литр – 2,5 м ² склеенного участка)
Дополнительные материалы	
Герметики Vertiseal® CE Range, Serviloint® One	
Герметик Paraseal® и 2 часть полисульфидных герметиков	

Типичный компенсационный шов плита/стена

герметизирующая плита Aerofil 2, приклеенная на месте адгезивом Pak Adhesive



Для консультации в отношении правильной гидроизоляционной прокладки и герметика обращайтесь в Отдел технических служб.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Типичные результаты
Плотность	70 кг/м ³
Водопоглощение после 24 дней погружения	менее 2% к объему
Предел прочности при сжатии и 50% деформация	195 кН/м ²
Химическая устойчивость	Инертен к большей части разведенных кислот и щелочей, устойчивый к маслу и углеводородам
Рабочие температуры	-50°С до +100°С

Установка

Точечно приклейте на месте посредством адгезива Pak Adhesive при приблизительном расходе 10-12 кв. м на литр для приклеивания субстрату после обрезания по размеру ножом Стэнли или чем-либо подобным. (Полное покрытие 5 кв. м на литр на лицевой поверхности, 2,5 м² склеенного участка).

Соответствие спецификации

Спецификация Департамента транспорта – Department of Transport, Specification for Highway Works 1991 параграф 1015 (низкое сжатие для мостовых компенсационных швов), Scottish Office Industry Department, Welsh Office, Department of the Environment for Northern Ireland.

Здравоохранение и безопасность

В Листке данных о безопасности материала не имеется законодательного требования относительно герметика Aerofil 2 или гидроизоляционных прокладок Servitite. По вопросам здравоохранения и безопасности в отношении этих изделий, пожалуйста, обращайтесь в фирму Grace Construction Products Limited.

В отношении адгезива Pak Adhesive герметиков Grace Sealants, перед использованием изучите этикетку изделия и Листок данных о безопасности материала (MSDS – Material Safety Data Sheet). Пользователи должны соблюдать все положения по рискам и безопасности.

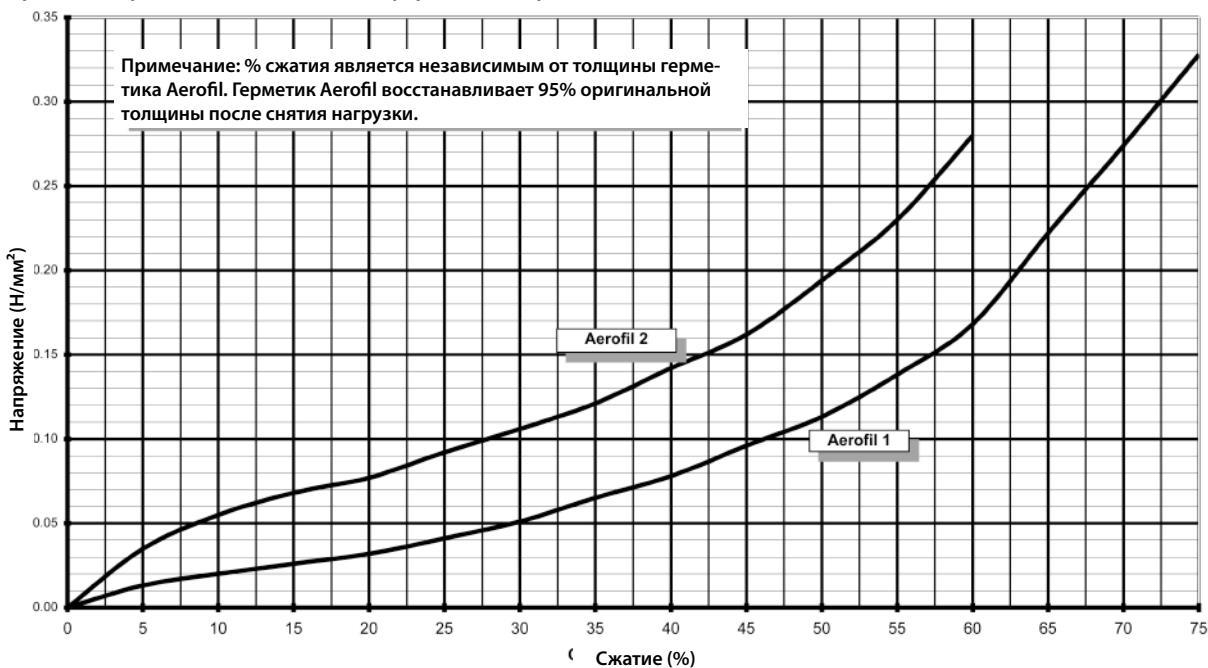
Листки данных о безопасности материала могут быть получены от фирмы Grace Construction Products или из нашего web site на www.graceconstruction.com.

Условие спецификации NBS

Обратитесь к параграфу E40 520.

Показанные детализированные чертежи являются только типовыми иллюстрациями, а не рабочими чертежами. Для получения помощи посредством рабочих чертежей и дополнительной технической консультации, пожалуйста, обращайтесь в технические службы фирмы Grace.

Кривые напряжения в отношении деформации – герметики Aerofil 1 и 2



Посетите нашу домашнюю страницу www.graceconstruction.com

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procor, Serviced, Servidek, Servigard, Servijont, Servimastic, Servipak, Servirufem, Serviseal, Servistrip, Servitite, Vertigard и Vertiseal являются зарегистрированными торговыми марками W R Grace & Co. –Conn. Adprufe, Armourtape, Bitushield, Bitustik, Bitutape, Hydropaste, Pak Adhesive, PVC Edgetie, Serviband, Serviflex, Servitape, Slipstrip и Solarshield являются торговыми марками W R Grace & Co. –Conn.

Приведенная информация основывается на данных и знаниях, считающихся достоверными и точными, и предлагается на пользовательское рассмотрение, исследование и подтверждение. Так как условия использования находятся вне нашего контроля, то мы не можем гарантировать результаты, которые следует получить. Пожалуйста, изучите все официальные отчеты, рекомендации или предложения в сочетании с нашими условиями продажи, включающими те ограничения гарантии и дефекты, которые мы указываем для всех товаров, поставляемых нами. Ни один отчет, рекомендация или предложение не предназначаются для любого использования, которое будет нарушать или преступать установленные обязательства или любые права, принадлежащие третьей стороне.

Авторское право 2006 г, Grace Construction Products Limited

GRACE
Construction Products