

Vertiseal® CE

Двухкомпонентный, применяемый холодным способом, наносимый шприцем полисульфидный герметик для уплотнения вертикальных деформационных швов в зданиях и сооружениях гражданского строительства.

Преимущества

- Легко смешивается – реактор в основании способствует равномерному диспергированию в процессе смешивания.
- Износостойкость – устойчивость к загрязнению окружающей среды, воздействию атмосферных условий и погружению.
- Эластичность – способность компенсировать сдвиговое и поперечное перемещение.
- Превосходное сцепление – приклеивается к большинству общеизвестных строительных субстратов с соответствующей грунтовкой.
- Не слёживаемость – может использоваться в широких швах, вплоть до 40мм шириной.
- Незначительное усилие распыления – удобство для применения

Применения

Герметизация деформационных и рабочих швов в вертикальных поверхностях:

- Железобетонных сооружений
- Кирпичных стен
- Рабочих резервуаров
- Фасадов зданий
- Очистных сооружений
- Морских берегозащитных сооружений

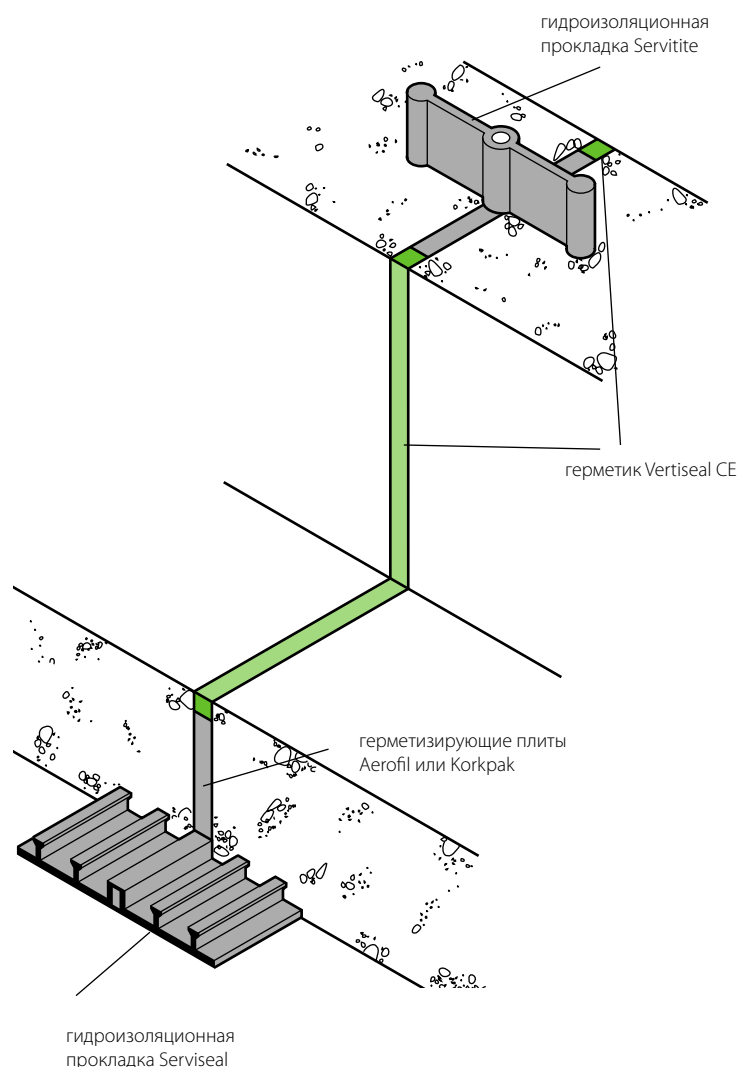
Герметик Vertiseal CE (HC)

Имеются герметики марок HC (Hot Climate – жаркий климат), предназначенные для высоких температур окружающей среды.

Пожалуйста, обращайтесь в наш Отдел технического обслуживания для получения консультации руководства по применению.

Показанные детализовочные чертежи являются типовыми иллюстрациями, а не рабочими детализовочными чертежами.

Для получения помощи по детализовке и решению проблем, пожалуйста, в наш Технический отдел, по телефону 01753 692929.



ПОСТАВКА

Герметик Verseal® CE	2,55 литровый смешанный объем
Упаковка	4 x 2,5 кг комплекты на коробку
Хранение	Хранить в оригинальных контейнерах в сухих условиях при температурах между +5°C и +25°C.
Срок хранения	12 месяцев
Покрытие (только в оценочных целях. Не допустимо для дополнительных расходов и т.д.) Количество может рассчитываться по формуле	
$\frac{\text{поперечное сечение шва (мм}^2\text{)} \times \text{длина (м)}}{\text{Объем комплекта (мл)}} = \text{требующееся количество комплектов герметика Verseal}$	
Вспомогательные изделия	
Грунтовка Primer PS	1-литровая канистра. Приблизительное покрытие 10 м ²
Лопастная мешалка Grace LB Paddle	комплект
Следящая пластинка Follower Plate	комплект
Шприц для уплотнения швов Solid Barrel Gun	комплект
Пластмассовое сопло Plastic Nozzle	комплект
Дополнительные материалы	
Герметизирующие плиты	Aerofil®, Korkpak®, различной толщины.

Оборудование другими изделиями

Проволочная щетка, мощная электрическая дрель 500 оборотов/мин, формовочная лопатка, маскировочная лента, лента опалубочной смазки, очиститель инструментов, малярная кисть для грунтования.

Поверхности	Обработка
Бетон и каменная кладка	Поверхность должна быть чистой и сухой. Полностью прочистите проволочной щёткой и удалите всю пыль и загрязнения. Загрунтуйте грунтовкой Primer PS.
Металлические	Удалите любую коррозию или вторичную окислительную пленку при помощи абразива или дробеструйной очистки, проволочной щётки, шлифовальной машины или химреagenta. Обезжирьте поверхности, используя чистую ветошь и обезжиренный очистительный растворитель. Загрунтуйте грунтовкой для непористых поверхностей (обращайтесь в фирму Grace за консультацией).
Стекланные и глазурованные материалы	Полностью прочистите поверхности чистой ветошью и обезжиренным очистительным растворителем. Загрунтуйте грунтовкой для непористых поверхностей.
Покрытые поверхности	Там, где возможно, покрытия следует удалить, поверхности обработать и загрунтовать, как указано выше.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Срок годности при температуре 23°C	60 минут
Твердость А по склероскопу	10 – 20
Рабочие температуры	-30°C до +70°C
Установочная температура	+5°C до +50°C
Соответствие спецификации	BS 4254: 1983, за исключением срока годности. Зарегистрирован UK WBS
Коэффициент компенсации перемещения поперечного сдвигового	25% +/- 12,5% +/- 50%
Основывается на соотношении ширины шва к глубине 1,5 : 1	

Подготовка шва

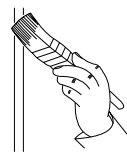
Нанесение

- Подготовьте поверхность, как указано выше.
- Перед грунтовкой, наложите маскировочную ленту и ленту опалубочной смазки там, где требуется



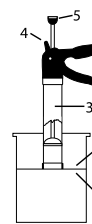
Грунтование

- Используйте надлежащую грунтовку, как указано выше. Не грунтуйте при температуре ниже 5°C.
- Наложите один слой грунтовки малярной кистью, нанося грунтовку на поверхность надлежащим образом и проверяя полноту покрытия. Тщательно размазывайте, чтобы не создавать толстого покрытия.
- Накладывайте герметик, спустя один час, но в течение 24 часов. Прочитайте инструкции на банках грунтовки.



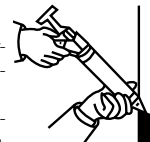
Смешивание

- Смешивайте и незамедлительно используйте один комплект за один раз.
- Смешивайте в течение 5-10 минут на 500 об/мин лопастным смесителем Grace LB Paddle, перемещая лопасть сквозь массу материала, пока не исчезнут прожилки.
- Периодически соскабливайте стенки и дно контейнера формовочной лопаткой, чтобы все из вулканизирующих веществ полностью сцепились с базовым составом (компаундом).



Наполнение шприца для уплотнения швов

- Наложите следящую пластинку (1) поверх смешанного герметика, используя, если требуется, бумажную перегородку (2).
- Установите шприц для уплотнения швов (3) поверх следящей пластинки.
- Положите одну руку на рукоятку шприца таким образом, чтобы расцеплялась защелка (4), нажимайте сверху вниз, пока извлекающий плунжер (5) не затянет герметик в шприц.
- И, наконец, привинтите к шприцу сопло и обрежьте по размеру.



Применение

Не используйте при температуре ниже +5°C

- Выпустите герметик в швы посредством равномерного нажатия защелки.
- Время от времени прочищайте сопло, чтобы предотвратить загрязнение.
- Используйте смоченный шпатель для уплотнения герметика в шве и получения гладкой полированной отделки.
- После наложения герметика Vertiseal CE незамедлительно удалите маскировочную ленту.

Полимерные герметики могут разбухать при погружении в воду и должны заглубляться под поверхность, чтобы дать возможность этого увеличения в объеме.

Перед погружением в любую жидкость предоставьте возможность отверждения при температуре +7°C и выше в течение 7 суток для герметика Vertiseal CE и в течение 14 суток для герметика Vertiseal CE HC. Может возникнуть необходимость в течение этого периода произвести дренаж в резервуарах для хранения, чтобы предотвратить погружение.

Здравоохранение и безопасность

В отношении герметика Vertiseal CE и грунтовки Primer PS, 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.

В Листке данных о безопасности материала не имеется законодательного требования относительно лопастного смесителя Grace LB Paddle, следящей пластинки Follower Plate, шприца для уплотнения швов Solid Barrel Gun, пластикового сопла Plastic Nozzle или герметизирующих плит Filler Boards. По вопросам здравоохранения и безопасности в отношении этих изделий, пожалуйста, обращайтесь в фирму Grace Construction Products Limited.

Условие спецификации NBS

Обратитесь к параграфу E40 530.



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 гарантий 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