

BETEC® Plug

Быстрохватывающий, цементирующий, гидроизоляционный закупоривающий компаунд для заделки текущего/просачивающегося поступления воды в подземную часть сооружений.

Описание

Компаунд BETEC® Plug является однокомпонентным, быстрохватывающим, гидроизоляционным закупоривающим компаундом, поставляемым в 5 кг пластмассовых бадьях. При смешивании с водой образуется пластичный, высоко удобоукладываемый строительный раствор, который может наноситься рукой для устранения течей в бетонных и каменных сооружениях.

Компоненты системы

- BETEC® Plug – быстрохватывающий, цементирующий гидроизоляционный закупоривающий компаунд.
- BETEC® Flex – эластичная цементирующая гидроизоляционная гидросмесь
- BETEC® Seal – цементирующая гидроизоляционная гидросмесь.
- BETEC® NSM Mortars – цементирующие строительные растворы для ремонта/выравнивания субстратов перед нанесением BETEC® Flex/Seal.

Преимущества

- Может накладываться непосредственно на сырые поверхности.
- Прочное сцепление – не будет смываться под воздействием водяного давления.
- Отсутствие эфлюоресценции.
- Отсутствие коррозии стали.

Применения

- Герметизация протекающих трещин/швов в бетонных поверхностях.
- Закупорка течей воды в каменных сооружениях.
- Герметизация течей в горизонтальных/вертикальных швах.
- Сцепление стальных креплений/кронштейнов с бетоном.

Нанесение

Хранение:

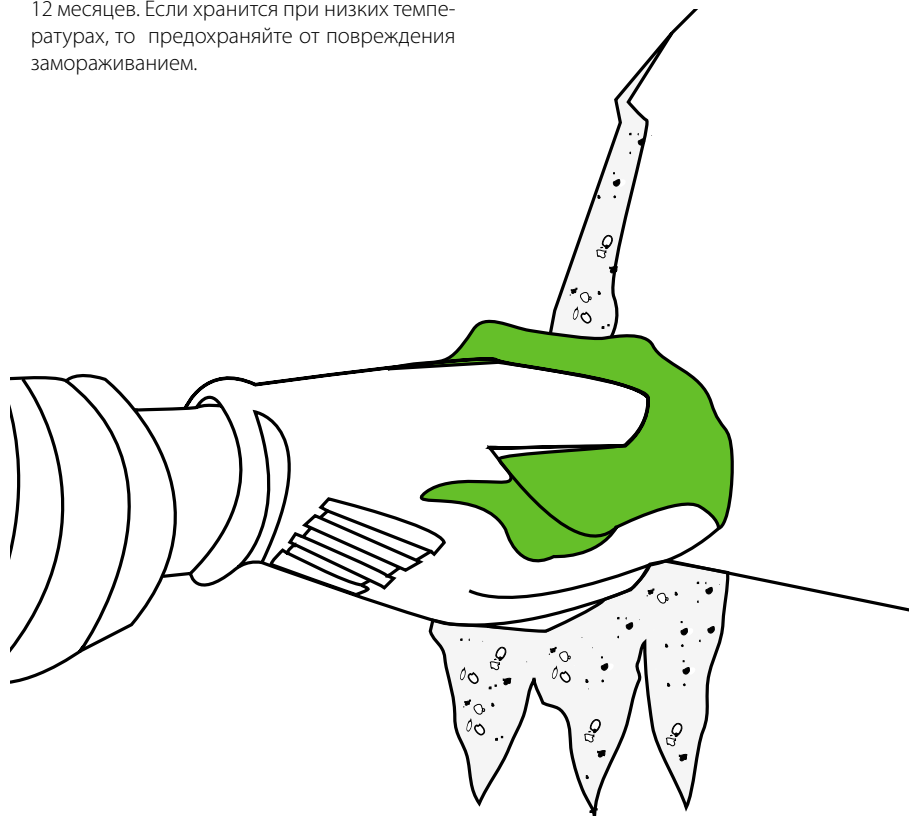
Хранить в прохладном сухом месте, в оригинальной упаковке и использовать в течение 12 месяцев. Если хранится при низких температурах, то предохраняйте от повреждения замораживанием.

Подготовка субстрата:

Удалите всю опалубочную смазку, битум, масло, смазку, грязь, сыпучий и разлагающийся материал, прочистите весь шероховатый/поврежденный бетон до минимальной глубины 30 мм. Расчистите протекающие трещины швы так, чтобы образовалась штроба минимум 30 мм x 30 мм.

Все субстраты должны быть предварительно промыты чистой водой для пропитки поверхности.

Минимальный средний предел прочности при растяжении подготовленного субстрата = 1,5 Н/мм²



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Размер упаковки	5 кг
Размер минеральной частицы	≤ 0,15 мм
Плотность смешанного строительного раствора	2,2 кг/дм ³
Удобоукладываемость при 20°C	около 1 мин
Температура применения	≥ 5°C
Требуемый объем воды	0,16 литра на кг
Консистенция	Пластичная
Прочность, спустя 1 час	8,0 Н/мм ² DIN EN 196 T
Прочность, спустя 1 сутки	12,5 Н/мм ² DIN EN 196 T
Прочность, спустя 28 суток	30,0 Н/мм ² DIN EN 196 T
5 кг упаковка ВЕТЕС Plug с добавлением воды 0,16 литра/кг будет давать выход продукта общим объемом 2,6 литра (0,0026 м ³) и/или 2,9 м длины штроба 30 мм × 30 мм	

Смешивание:

Компаунд ВЕТЕС Plug имеет продолжительность удобоукладываемости меньше 1 минуты при температуре 20°C, поэтому не производите смешивание, пока вы не будете готовы использовать продукт. Предлагаемое максимальное количество для смешивания составляет 0,5 кг. Добавка воды составляет 0,16 литра на кг компаунда ВЕТЕС Plug. Используйте частичные смеси, чтобы не допускать непроизводительного расхода. Добавляйте порошок в воду и размешивайте рукой в течение приблизительно 15 секунд.

Используйте теплую воду при холодной погоде и холодную воду при теплой погоде.

Нанесение:

Незамедлительно наносите рукой (только при ношении защитных резиновых перчаток) или лопаткой. Быстро нанесите материал на участок, подлежащий закупориванию, и прочно удерживайте на месте, пока раствор не затвердеет. Не перемещайте раствор в течение стадии затвердевания.

На горизонтальных/вертикальных швах делайте 45° галтель.

При использовании компаунда ВЕТЕС Plug для стальных креплений, просверлите отверстие диаметром, по крайней мере, на 20 мм больше диаметра крепления, и достаточной глубины для удержания крепления. Полностью заполните отверстие компаундом ВЕТЕС Plug и центрально протолкните крепление на место.

Временно поддерживайте крепления, пока строительный раствор не затвердеет полностью.

Здравоохранение и безопасность

Перед использованием изучите этикетку изделия и Листок данных о безопасности материала (MSDS). 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.



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