

AQUAPLUG

БЕЗУСАДОЧНАЯ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ ГИДРОПЛОМБА НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА



ОПИСАНИЕ

AQUAPLUG — это быстротвердеющий гидравлический цементный состав, предназначенный для остановки протечек в бетонных и каменных поверхностях. Особенно эффективен для остановки проточной воды, готов к применению и требует только добавления воды перед заделкой и герметизацией утечек.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Заделка влажных трещин в бетонных и каменных поверхностях и герметизация от воды
- Остановка проточной воды, уменьшение ущерба
- Остановка просачивания воды на стыках пола и стен
- Расширение при схватывании для водонепроницаемого ремонта
- Схватывается под водой

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт подвалов
- Ремонт колодцев
- Ремонт бетонных труб

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные технические параметры
Приведенные ниже данные получены в лабораторных условиях.

Прочность на сжатие

Кубы 50 мм, ASTM C-109

Возраст	Прочность
1 час	1,100 psi (8 МПа)
1 день	2,400 psi (17 МПа)
7 дней	4,000 psi (28 МПа)
28 дней	4,700 psi (32 МПа)

Время реакции стандартного AQUAPLUG составляет от 3 до 5 минут. По запросу можно приобрести состав с более медленным схватыванием (12-15 минут) и с более быстрым схватыванием (30-90 секунд).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности: бетон должен быть чистым и шероховатым. Следует удалить с поверхности масло, грязь, мусор, краску и неустойчивый бетон и обработать поверхность с помощью бучарды, пескоструйного аппарата или отбойного молотка для получения профиля поверхности не менее 3,2 мм и обнажения крупного заполнителя бетона. Последним этапом очистки является полное устранение всех остатков с помощью пылесоса или мойки под давлением.

Сцепление: для AQUAPLUG не требуются особые процедуры, только чистая прочная поверхность.

Смешивание: материал следует перемешивать вручную. Все материалы должны находиться в температурном диапазоне 16-32 °C. Добавьте необходимое количество воды, а затем добавьте сухой продукт. Быстро перемешайте. Смесь следует сразу же укладывать.

Нанесение: расширьте и очистите трещины до ширины и глубины не менее 10 мм. Вдавите AQUAPLUG в трещину с помощью заостренного шпателя и уберите с поверхности. Если требуется больше времени для нанесения, смешайте AQUAPLUG с ледяной водой.

Проточная вода: подготовьте все трещины и, если возможно, сбросьте избыточное гидравлическое давление, просверлив разгрузочное отверстие или выдолбив трещину в самой нижней точке. Смешайте достаточное количество AQUAPLUG. После смешивания немедленно возьмите AQUAPLUG в руку и держите ее до тех пор, пока она не начнет нагреваться. Это займет 2-4 минуты с начала смешивания. В этот момент важна скорость работы. Вдавите AQUAPLUG в отверстие или трещину. Начинайте заполнять трещины и отверстия сверху. Для закрытия последнего отверстия и перекрытия потока воды убедитесь, что AQUAPLUG нагревается. В этот момент зажмите отверстие и оказывайте давление рукой или шпателем в течение не менее 5 минут, чтобы обеспечить схватывание материала. В некоторых случаях, когда вода очень холодная, может потребоваться удерживать материал немного дольше.

Цементная штукатурка: при обработке стен, подвергшихся протечкам, удалите все посторонние материалы, такие как белила, незакрепленные частицы бетона или камня, масла или краски. Добавьте к AQUAPLUG равное количество стандартного портландцемента и мелкого строительного песка. Используйте холодную воду для приготовления суспензии из цемента, песка и AQUAPLUG. Нанесите густую суспензию на стену, где она схватится и остановит просачивание воды через 10 минут.

Крепление болтов и поручней: с помощью сверла со взаимно перпендикулярными режущими лезвиями сделайте отверстие примерно на 38 мм больше, чем крепеж. Смешайте достаточное количество AQUAPLUG для заполнения отверстия, залейте и утрамбуйте его вокруг крепежа.

Отделка: придайте AQUAPLUG необходимую текстуру для соответствия окружающей поверхности. Не наносите на поверхность воду во время отделки.

РАСХОД	Свяжитесь с техническим отделом CMCI
УПАКОВКА	Мешки по 10 кг. Смешайте мешок 10 кг с примерно 1,75 л воды
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI



Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие

Используйте CEMTEC WALL SEAL в качестве окончательного гидроизоляционного покрытия для дополнительной защиты от просачивания воды и для улучшения внешнего вида и однородности ремонтного участка.

Отверждение и герметизация: для AQUAPLUG не требуются особые процедуры отверждения.

ОЧИСТКА

Очистите все инструменты и оборудование водой до затвердевания материала.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Избегайте нанесения на большие площади глубиной более 75 мм. По вопросам нанесения на большую площадь проконсультируйтесь с техническим отделом CMCI.
- Температура покрытия не должна превышать 52 °C.
- Если предполагается большая площадь нанесения, рекомендуется использовать холодную воду для смешивания или наносить холодную воду на ремонтируемую поверхность.

Заявление о качестве

Продукция CMCI производится на предприятии в Саудовской Аравии в соответствии с процедурами системы менеджмента качества, прошедшими сертификацию на соответствие требованиям стандарта ISO 9000.

CMCI предоставляет комплексную систему технической поддержки для всего ассортимента собственной высокоэффективной строительной продукции, а также полную техническую поддержку на объектах для консультантов, архитекторов, подрядчиков, исполнителей работ и конечных пользователей.

Приведенные в технических характеристиках сведения и рекомендации основаны на текущем уровне развития технологий, поэтому пользователям или их представителям рекомендуется проверить пригодность продукции. CMCI оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики продукции в рамках проводимых исследований и разработок. Поскольку CMCI не осуществляет прямой и непрерывный надзор за выполнением работ, мы не даем никаких гарантий и не несем ответственности за выполнение работ с использованием нашей продукции.

Высококачественные строительные химические вещества
CONSTRUCTION MATERIAL CHEMICAL INDUSTRIES
П/я 7137, Даммам, 31462, Саудовская Аравия
Тел.: 00966-13-8471450; факс: 00966-13-8471575
Электронная почта: tech@cmci-sa.com, сайт: www.cmci-sa.com

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие

