



PT Water-Stop Mortar

-пломбировочный раствор, применяющийся для остановки протекающей воды-
(набухающий, водонепроницаемый, быстросхватывающийся)

Описание материала

PT Water-Stop Mortar – это быстросхватывающийся смесь (моментального действия) на цементной основе, фабричного изготовления, со свойствами набухания. Благодаря наличию специальных добавок, PT Water-Stop Mortar абсолютно водонепроницаем от воздействия воды под давлением. Раствор не вызывает коррозию арматурной стали. Превышает требования к материалам для ремонта бетона, в соответствии с EN 1504-3 класс R.

Область применения

PT Water-Stop Mortar применяется для немедленной герметизации протекающей воды (воды под давлением). Такие протечки могут возникать в резервуарах, бетонных трубах, тоннелях, подвалах и иных подобных местах. PT Water-Stop Mortar может использоваться при ремонте бетона, а также в качестве добавки к растворам, для ускорения прохождения реакции.

Преимущества материала

- **Сухой раствор**
- **Абсолютно водонепроницаем**
- **Превышает требования к материалам для ремонта бетона, в соответствии с EN 1504-3 класс R**
- **Не содержит легких заполнителей**
- **Имеет эффект набухания**
- **Прост в применении**
- **Не имеет усадки**
- **Универсальное применение**
- **Быстрое схватывание**
- **Сделано в Германии**

Спецификация

Состав	: специальный цемент, добавки
Цвет	: серый
Консистенция	: порошок
Насыпная плотность	: прибл. 1,3 кг/дм ³
Температура применения	: +5°C до +35°C
Потребность в воде для смешивания	: прибл. 300мл/кг
Прочность на сжатие	: 1 час прибл. 2 Н/мм ² 28 дней прибл. 6,5 Н/мм ²



Водонепроницаемость в соответствии с нормой DIN EN 12390-8	: позитивное давление 4 бар негативное давление 4 бар
Содержание хлорида	: < 0,05%
Класс огнестойкости DIN EN 13501-1	: класс A1
Время обработки	: прибл. 35 секунд
Расход	: прибл. 1,9 кг/дм ³
Адгезия	: ≥ 0,9 МПа

Все приведенные технические данные получены на основании измерений в нашей лаборатории.

Пожалуйста, обращайтесь на инструкции по безопасности, указанные на упаковке и придерживайтесь рекомендаций, приведенных в листах безопасности и этикетках на упаковке.
GISCODE: ZP1

Форма поставки

12 кг ведро

Номер изделия: 0610012

Хранение

6 месяцев (в сухом, не подверженном воздействию мороза месте, +5°C до +35°C, в оригинальной упаковке)

Нанесение

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, стабильным, не содержать гипс и чистым. Вещества, препятствующие адгезии такие как жир, масло, смазка для опалубки, несвязанные с основанием частицы и пыль должны быть удалены перед нанесением PT Water-Stop Mortar. В дополнение к вышеизложенному, основание должно быть мокрым, при необходимости, поверхность, подлежащую герметизации необходимо раскрыть на глубину до 3 см и промыть водой.

Материал

PT Water-Stop Mortar смешивается с питьевой водой до получения однородной массы и должен использоваться в течении времени жизнеспособности раствора (прибл. 35 секунд). Пожалуйста, удостоверьтесь, что смешиваете то количество раствора, которое сможете применить в течении его жизнеспособности.

В зависимости от места применения, раствору PT Water-Stop Mortar можно придать необходимую для места герметизации форму. При достижении времени схватывания, материал становится теплым и приобретает матовый цвет. В этот момент, слепок из PT Water-Stop Mortar необходимо вдавить в место протечки и, сильно прижимая, удерживать в течении, приблизительно, 1 минуты. Излишки выступающего материала можно удалить в течении нескольких минут при помощи кельмы или шпателя. Внимание, при использовании теплой воды для смешивания, время прохождения реакции сокращается.

После герметизации мест протечек, мы рекомендуем выполнить комплексную гидроизоляцию прилегающей поверхности. Для выполнения этой работы рекомендуем использовать PT Reactive-Slurry Crystalline (смотрите соответствующее описание).



Рекомендованные инструменты

Перчатки
Очки
Шпатель

Область применения



Примечания

Информация, приведенная в данном техническом описании, соответствует настоящему уровню развития и основывается на нашем опыте, наших знаниях и не является окончательной. Исследования необходимо проводить с фокусом на соответствующий строительный объект и область применения материала.

Профессиональный совет технических экспертов proof-tec не исключает надлежащего планирования и выполнения гидроизоляционных работ, а также контроля их выполнения инженерным составом. Мы ответственны за материал в наших условиях поставки и продажи и не несем ответственность за нанесение наших материалов. Следует неукоснительно придерживаться общепринятых правил применения материалов. При необходимости, выполнить предварительное тестирование.

Версия 02/2017

Все предыдущие версии данного технического описания не действительны и не должны больше использоваться
