



РЕНОВАТОР ГИДРОПЛОМБА

Быстрохватывающаяся смесь на основе цемента, предназначенная для блокирования локальных протечек через тело бетонных, железобетонных, кирпичных или каменных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Расход воды затворения, л/кг	0,18
Объемный расход сухой смеси	1600 кг/м ³ 1,6 кг/дм ³
Начало схватывания, не ранее, мин	1
Окончание схватывания, не позднее, мин	5
Прочность на сжатие, на 28 сутки, МПа, не менее	50
Прочность сцепления с основанием, через 2 часа, МПА, не менее	0,2
Прочность сцепления с основанием, через 28 суток, МПА, не менее	2

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

- Остановка активных протечек;
- Ремонт сколов и выбоин;
- Зачеканка шпуров после инъектирования;
- Монтаж и крепление анкеров;
- Монтаж и крепление шурупов/пакеров для инъектирования.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Стабильность качества;
- Материалы безупрочны и не требуют дополнительного ухода;
- Материал обладает гарантированными показателями по прочности на сжатие, адгезии, прочности на изгиб;
- Материал производится из Российского сырья и не зависит от валютных колебаний;
- Удобство в работе и хранении материала.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Производство работ должно выполняться в резиновых перчатках, что соответствует технике безопасности штукатурных работ. При попадании состава на слизистые оболочки глаз и органов дыхания необходимо хорошо промыть их водой.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте на деревянном поддоне – до 6 месяцев

ФОРМА ПОСТАВКИ

Мешок 20 кг.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Подготовка основания

Очистить поверхность конструкции прилегающей к участку производства работ от легкоудаляемых включений и загрязнений, снижающих сцепление с основанием: органические отложения, пыль, грязь, цементное молочко, структурно не прочные элементы конструкции.

Произвести разделку свища с использованием перфоратора. Разделку выполнять на глубину не менее 60-80мм. Диаметр отверстия выбирать исходя из удобства в работе, стараясь довести диаметр до максимально-возможных показателей, что существенно облегчит производство работ.

Подготовка к производству работ

Заранее отмеренное количество воды добавляют к сухой смеси и перемешивают до получения однородной консистенции. Перемешивание выполняется шпателем или руками. После добавления воды и перемешивания, материал визуально напоминает мокрый песок или мокрую землю. Перемешивание выполнять в течение одной минуты.

Температура воды, используемой для затворения сухой смеси, оказывает существенное влияние на скорость протекания реакции: холодная вода (ниже +15 °С) снижает скорость схватывания и затвердевания, теплая вода (выше +40 °С) ускоряет схватывание смеси. При использовании воды комнатной температуры, материал затвердевает за 4-5 минут.

Нанесение

- 1 Материал следует применять сразу после смешивания.
- 2 Сформировать затворенный материал в шар, вдавить в подготовленное отверстие на участке протечки. Для улучшения вдавливания, работы лучше выполнять с использованием деревянного клина или любым прочным плоским предметом. Вдавливать не менее 2-ух минут.
- 3 Выдержать технологическую паузу не менее 24 часов. Провести визуальный осмотр участка на предмет надежности блокирования протечки.
- 4 Если вода продолжает поступать из под материала, удалить материал из отверстия с использованием перфоратора и провести повторное нанесение.
- 5 Поскольку строительные материалы чаще всего гигроскопичны, то существует опасность смещения свища на соседние участки конструкции. Чтобы избежать этого, работы по блокированию протечки следует производить на финальном этапе производства работ, после того как были загерметизированы стыки конструкций, холодны и рабочие швы, был нанесен гидроизоляционный материал на плоскости обрабатываемой конструкции.
- 6 Материал является вспомогательным и не может использоваться в качестве самостоятельного покрытия. После устранения активных протечек его необходимо удалить. Через 3-ое суток после остановки водопритока участки конструкции, должны быть обработаны основными гидроизоляционными смесями (Реноватор-П (проникающая гидроизоляция), Реноватор ОГ (обмазочная гидроизоляция, Реноватор ГП (эластичная двухкомпонентная гидроизоляция). 