



## ГС Пронитрат Аква Стоп

Состав гидроизоляционный проникающий быстротвердеющий  
«ГС Пронитрат Аква Стоп» ТУ ВУ 100926738.017–2021

**Быстросхватывающаяся гидроизоляция  
проникающего типа**

**ГС Пронитрат Аква Стоп** - сухая смесь гидравлических цементов и модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует исключительно быстросхватывающийся, готовый к применению тампонажный состав, блокирующий поток воды из трещин, свищей, швов и других отверстий в бетоне и камне.

*(Техническое свидетельство пригодности материалов и изделий для применения в строительстве от 15.07.2021 № ТС 04.0049-21)*

### Отличительные особенности

- **обеспечивает повышение водонепроницаемости бетона на 4 степени**
- схватывание в течение **1 – 3 минут**. Время схватывания регулируется температурой воды затворения: теплая вода добавляется для ускорения; холодная – для замедления
- благодаря цементной основе полностью совместим с материалами на минеральных вяжущих и по механическим свойствам сопоставим со свойствами бетона и камня, а в некоторых случаях превосходят его.
- применяется как на открытом воздухе, так и под водой, даже в тех случаях, когда обычные составы вымываются, а полимерные составы не дают прочного сцепления.
- высокий показатель адгезии, не требует предварительного грунтования
- для наружных и внутренних работ
- для вертикальных и горизонтальных поверхностей

### Рекомендуемое применение

- для немедленной герметизации активных течей в бетоне и каменной кладке;
- в качестве ликвидатора протечек в колодцах, подвалах, туннелях, коллекторах, резервуарах и ряде других сооружений и мест;
- для аварийного ремонта ж/б труб;
- для зачеканки болтов и закладных деталей, в случае необходимости немедленного их использования;
- в туннелях, канализационных трубах с целью перекрытия воды, находящейся под давлением.

### Подготовка основания

- Расчистить края отверстия, удалив с них ил, грязь и другие слабо закрепленные слои. Места протоков и просачивания воды, швы, трещины расчистить и углубить для последующего их заполнения.

- Трещины или швы вскрыть на глубину минимум 1 см и ширину 1,5-2,0 см. Более крупные протоки расшить на глубину минимум 2-3 см. Форма расшивки должна быть "ласточкин хвост" или квадратная. **При расшивке избегать V-образной формы!**
- При существенном напоре воды, необходимо забить в отверстие тканевую, деревянную или иную пробку, углубив ее на 1 - 2 см.
- Расшитый шов обеспылить и промыть водой.

### Приготовление

- После подготовки основания сухую смесь смешать с водой.
- Смешивание производить **только вручную**.
- Перемешать тщательно в течение 30 секунд до получения массы с консистенции пластилина из расчета:

**0,16 - 0,2 л воды на 1 кг сухой смеси**  
или  
**6 частей сухой смеси : 1 часть воды**

**ВАЖНО! Если напор течи существенный, то пропорцию компонентов меняют, увеличивая количество сухой смеси в растворе до семи частей:**

**7 частей сухой смеси : 1 часть воды**

- Жизнеспособность готовой смеси – 1 минута
- Время схватывания приготовленной растворной смеси 1,5 – 2 мин. после затворения

**ВАЖНО! Не приготавливать раствора больше, чем можно нанести за 1-2 мин при 20 °С. Через 1 мин. раствор становится непригодным для использования. Повторно не затворять водой!**

- Температура воды затворения – плюс 20 °С.
- Время замеса – 30 секунд. После быстрого замеса получается раствор, по виду напоминающий сухую землю.
- Смесь приготавливать порционно: не замешивать большое количество раствора одновременно, так как он мгновенно схватывается.,
- К приготовлению следующей порции смеси приступать только после заделки предыдущей течи.
- Для заделки глубоких раковин, выбоин к сухому компоненту добавить кварцевый песок в соотношении 1:1.

### Применение

- Готовую растворную смесь можно наносить при помощи лопатки, шпателя или руками (в резиновых перчатках).
- Вручную сформировать из раствора комки, придать ему форму заделываемого отверстия, с усилием вдавить его в подготовленную полость и удерживать в течение 2-3 минут. Излишки затвердевшего раствора удалить.

**ВАЖНО! После ликвидации течи необходимо выполнить полный комплекс гидроизоляционных работ гидроизоляционными составами ГС Пронитрат.**

**Ориентировочный расход** 1,7 кг сухой смеси на 1дм<sup>3</sup> заполняемой пустоты.

Из 1 кг смеси можно приготовить раствор для заполнения объема 585 см<sup>3</sup> или шва размерами 20мм x 20 мм x 1,45 м

**Очистка инструмента** Инструмент и оборудование промыть незамедлительно.

**Гарантийный срок хранения** 6 месяцев от даты изготовления. Хранить в сухих помещениях в плотно закрытой упаковке.

**Упаковка** Полимерные ведра 1 кг, 5 кг, 25 кг

### Технические характеристики

Наименование показателя	Нормативное значение	Фактические показатели
Влажность сухой смеси, %	≤0,6	0,18
Водонепроницаемость покрытия, МПа (марка по водонепроницаемости)	≥1,0 (W10)	1,0 (W10)
Прочность сцепления покрытия с основанием, МПа	≥1,0	2,52
Прочность на сжатие, МПа (марка)	-	40,8 (B30)
Прочность на растяжение при изгибе, МПа (марка)	-	6,1 (Btb 4,4)

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Актуализация 2022/03