



Состав гидроизоляционный проникающий шовный «ГС Пронитрат Шов»

ТУ ВУ 100926738.017-2011

**(Техническое свидетельство ТС 04.0037-16 от 14
июля 2016 г. пригодности материалов и изделий для
применения в строительстве)**

Гидроизоляционный состав **ГС Пронитрат Шов** - это шовный безусадочный ремонтный материал для заделки стыков примыкания и швов в бетонных, железобетонных конструкциях при отсутствии постоянной активной инфильтрации грунтовых вод в ходе гидроизоляционных работ.

Представляет собой высокопрочный быстротвердеющий (прочность на сжатие через 24 ч не менее 20 МПа) безусадочный гидроизоляционный материал, содержащий специальный цемент, фракционированные заполнители и активные добавки, обеспечивающие быстрое схватывание, быстрое твердение, безусадочность, высокую прочность и водонепроницаемость.

Назначение: Гидроизоляция трещин, швов, стыков, сопряжений, примыканий, вводов коммуникаций в статически нагруженных сборных и монолитных бетонных конструкциях.

Особенности: Отличается удобоукладываемостью, высокой прочностью, отсутствием усадки, обладает высокой адгезией к бетону, металлу, кирпичу и камню.

Подготовка поверхности:

Перед применением материала необходимо очистить поврежденную поверхность до твердого основания с помощью пескоструйной установки или водой под высоким давлением, удалить отслаивающиеся элементы, очистить от пыли, грязи, пятен органического происхождения.

Разделать видимые трещины, толщина которых превышает 0,4 мм, на глубину 1,9–2,5 см. Швы между стыками конструкций (стена-стена, стена-пол и т. д.) и места стыковки с металлом должны быть разделаны прямоугольными бороздами размером 25×25 мм.

После удаления загрязнений и просушки поверхность рекомендуется обеспылить сжатым воздухом.

Тщательно пропитать подготовленное основание водой до насыщения из расчета 5л/м². Удалить излишки воды, если они есть, сжатым воздухом или ветошью. Поверхность перед нанесением раствора должна быть влажной, но не мокрой.

Приготовление:

Сухую смесь высыпают в воду и тщательно размешивают до тех пор, пока не получат густую однородную пластичную массу без комков. Размешивание производят при помощи низкооборотной электрошпательки или перфоратора, электродрели со специальной насадкой (миксером).

Соотношение сухой смеси к воде должно быть: на 1 кг сухой смеси 0,13–0,15 л воды.

Применение:

Работы с использованием гидроизоляционного состава возможны как на этапе нового строительства, так и в процессе проведения ремонтных работ на эксплуатируемом сооружении. С помощью шпателя или шнекового растворонасоса заполнить раствором

штрабу, трещины, швы. Толщина наносимого слоя за один прием не должна превышать 50 мм. При заполнении более глубокой штрабы раствор наносится в несколько приемов.

После выполнения работ по заполнению штрабы или трещины необходимо обеспечить тщательный уход за нанесенным раствором. Для ухода используют стандартные методы ухода за цементосодержащими материалами.

Обязательно следует производить увлажнение поверхности после того, как раствор схватился и не будет опасности смыва его с поверхности бетона. Смачивать водой необходимо в течение 3 сут 2–3 раза в день с расходом воды 1–3 л/м².

Нанесение гидроизоляционной проникающей смеси «ГС Пронитрат» производят не ранее, чем через 3 сут после выполнения работ по заполнению штрабы.

***ВНИМАНИЕ** В случае напорных течей применять материал «ГС Пронитрат Аква Стоп» с последующей обработкой гидроизоляцией «ГС Пронитрат».*

Меры предосторожности: Гидроизоляционный состав содержит цемент, поэтому может вызывать раздражение глаз, дыхательной системы и кожи. При работе с материалом используйте подходящие перчатки, респиратор, очки.

Расход ориентировочно при штрабе 25×25 мм составляет 1,4–1,5 кг/п.м. При увеличении сечения штрабы расход материала изменяется пропорционально.

Срок годности 6 мес со дня изготовления.

Хранить в упаковке изготовителя в крытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 75 %, при температуре не ниже плюс 5 °С. Допускается хранить и транспортировать состав при отрицательной температуре.

Упаковка Фирменные ведра по 5 кг, 10 кг, 25 кг.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Марка по морозостойкости не ниже	F300
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W8
Прочность сцепления с бетоном в возрасте 28 сут, МПа, не ниже	1,0
Класс по прочности на сжатие не ниже	C32/40