

«ГС Пенетрат Шов»

Описание:

«ГС Пенетрат Шов» - высокопрочный безусадочный гидроизоляционный материал, содержащий специальный цемент, фракционированные заполнители и активные химические добавки, обеспечивающие быстрое схватывание, быстрое твердение, безусадочность, высокую прочность и водонепроницаемость.

Упаковка - фирменные полиэтиленовые ведра по 5 кг, 10 кг, 25 кг.

Упаковка - фирменные полиэтиленовые ведра по 10 кг, 25 кг.

Срок годности - шесть месяцев от даты изготовления.

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

Назначение:

Предназначен для гидроизоляции трещин, швов, стыков, сопряжений, примыканий, вводов коммуникаций в статически нагруженных сборных и монолитных бетонных конструкциях.

Особенности :

Отличная удобоукладываемость, высокая прочность, отсутствие усадки, высокая адгезия к бетону, металлу, кирпичу и камню.

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ «ГС ПЕНЕТРАТ ШОВ»

Наименование показателя	Значение (норма)
Влажность, %, не более	0,6
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	1,0
Насыпная плотность, кг/м ³	1400-1600
Марка по морозостойкости, не ниже	F300
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W8
Класс прочности на сжатие, не ниже	C32/40

Технология применения.

Подготовка поверхности:

Перед применением гидроизоляции ГС Пенетрат Шов 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 ГС Пенетрат Шов высыпают в воду и тщательно размешивают до тех пор, пока не получат густую однородную пластичную массу без комков. Размешивание производят при помощи низкооборотной электромешалки 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 ГС Пенетрат Шов возможны как на этапе нового строительства, так и в процессе проведения ремонтных работ на эксплуатируемом сооружении.

С помощью шпателя или шнекового растворонасоса заполнить штрабу, трещины, швы раствором ГС Пенетрат Шов.

Толщина наносимого слоя раствора ГС Пенетрат Шов 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 суток 2–3 раза в день с расходом воды 1–3 л/м².

Нанесение гидроизоляционного состава ГС Пенетрат производят не ранее, чем через 3 суток после нанесения ГС Пенетрат Шов.

ВНИМАНИЕ !!!

При наличии напорных течей применять материал ГС Пенетрат Аква Стоп с последующей обработкой гидроизоляцией ГС Пенетрат.

Меры предосторожности.

Материал содержит цемент, поэтому может вызывать раздражение глаз, дыхательной системы и кожи. При работе с материалом используйте подходящие перчатки, респиратор, очки.