

Гидроизоляционный состав PronitratPRO Tape ГОСТ 31357-2007

Гидроизоляционный состав для уплотнения швов и примыканий

PronitratPRO Tape - 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

Заделка трещин, уплотнение швов, стыков, примыканий, узлов прохода коммуникаций в статически нагруженных сборных и монолитных бетонных конструкциях перед устройством гидроизоляционного слоя.

Особенности

- быстротвердеющий – прочность на сжатие 20 МПа через 24 ч
- удобоукладываемость
- высокая прочность
- отсутствие усадки
- высокая адгезия к бетону, металлу, кирпичу и камню
- разрешено применение в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения (Протокол № 0115/8902 08–02 выдан ГУ "Республиканский научно-практический центр гигиены Министерства здравоохранения Республики Беларусь»).

Подготовка поверхности

- Разделать видимые трещины, с шириной раскрытия более 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 обеспылить сжатым воздухом.
- Основание увлажнить, невпитавшуюся воду удалить сжатым воздухом или ветошью. Поверхность перед нанесением раствора должна быть влажной, но не мокрой.

Расход при сечении штрабы 25×25 мм ориентировочно 1,4 – 1,5 кг/мп

при увеличении сечения штрабы расход материала изменяется пропорционально

Приготовление

Соотношение сухой смеси к воде: **на 1 кг сухой смеси - 0,13 - 0,15 л воды.**

Сухую смесь засыпать в воду при постоянном перемешивании до получения густой однородной пластичной массы без комков. Размешивание производить при помощи низкооборотной электрошпательки или электродрели со специальной насадкой (миксером).

Применение

Заполнить приготовленным раствором штрабу, трещины, швы. Максимальная толщина слоя нанесения 50 мм. При заполнении более глубокой штрабы раствор наносить в несколько приемов.

Время сушки перед устройством гидроизоляционного слоя – 3 суток.

Уход

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

После того, как раствор схватился и не будет опасности смыва его с поверхности бетона, производить увлажнение поверхности 2-3 раза в день в течение 3 суток 1–3 л/м².

ВНИМАНИЕ! В случае напорных течей применять материал *PronitratPro Akva Stop* с последующей обработкой гидроизоляцией *PronitratPro*

Меры предосторожности

Соблюдать меры предосторожности при работе с цементосодержащими материалами. Гидроизоляционный состав содержит цемент, поэтому может вызывать раздражение глаз, дыхательной системы и кожи. При производстве работ использовать средства индивидуальной защиты – перчатки, очки, респираторы.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев 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

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

Актуализация 2021/06