

## 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/м<sup>2</sup>.

**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