# 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 электромешалки 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$^2$.

***ВНИМАНИЕ! В случае напорных течей применять материал PronitratPro Aqua 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 $^0$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 | **С32/40** |

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

***ParadPRO – материалы и технологии для промышленного и гражданского строительства, сертифицированные на соответствие ГОСТ-Р и СТБ-РБ. Отличительной особенностью линейки ParadPRO является возможность корректировки технических характеристик по требованию заказчика в рамках рецептуры.***

***Единый реестр сертификатов соответствия и деклараций о соответствии. (QR код – существующая нормативная документация https://pub.fsa.gov.ru )***

Актуализация 2021/06