



- БЛОКИРУЕТ ПОДТОПЛЕНИЕ ПОДВАЛОВ
- ПРЕПЯТСТВУЕТ ПРОТЕЧКАМ НА НИЖНИЕ ЭТАЖИ
- ПРЕДОТВРАЩАЕТ ОТСЛОЕНИЕ ОТДЕЛКИ
- ЗАЩИЩАЕТ ОТ ПЛЕСЕНИ И ГРИБКА

Шовная гидроизоляция ПОНТОН

Высокопрочный безусадочный быстротвердеющий ремонтный состав для гидроизоляции и герметизации статичных примыканий, швов и стыков между бетонными стенами, перекрытиями, плитами и подобными конструкциями.

Какие проблемы решает:

- **Блокирует** капиллярный подсос влаги через швы, не допуская подтопление подвалов.
- **Препятствует** протечкам на нижние этажи.
- **Предотвращает** отслоение поверхностной гидроизоляции и отделки.
- **Защищает** от плесени и грибка в углах и вдоль плинтусов.
- **Препятствует** появлению подтёков и пятен на стенах и потолке.
- **Предохраняет** бетонную стяжку от разрушения.
- **Исключает** скопление влаги в утеплителе.
- **Останавливает** промерзание и мостики холода.
- **Препятствует** утечкам из септиков, загрязнению и отравлению грунтовой и колодезной воды.

Свойства:

- **Обеспечивает** герметичность швов и стыков.
- **Предотвращает** появление трещин, через которые может проникнуть влага в местах примыкания отмостки, лестниц, фундамента.
- **Обуславливает** стабильность размеров: конструкция остаётся монолитной.
- **Не разрушается** в швах ответственных узлов (опоры заборов, лестницы, фундаменты).
- **Проявляет** высокую адгезию к бетону, кирпичу, камню.
- **Не стекает** при ремонте горизонтальных, вертикальных, потолочных бетонных поверхностей.
- **Сохраняет прочность** даже в сложных климатических условиях.
- **Экономит время** работы и минимизирует простои.
- **Безопасен** для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.
- **Не размывается** при ремонте бетонных конструкций ниже уровня воды.
- **Подходит** для наружных и внутренних работ.

Инструкция по применению:

Подготовка поверхности:

Расшитые и разделанные в конструкции места (вертикальные и горизонтальные швы бетонных блоков, холодные швы бетонирования, вводы коммуникаций, швы примыкания "пол - стена", "потолок - стена"), а также поверхностные дефекты (напр., каверны глубиной более 20 мм, трещины и т.д.) увлажняют и грунтуют в один слой глубоко проникающим гидроизоляционным материалом ПРОНИТРАТ.

Приготовление раствора:

На 1 кг сухой смеси – 0,13 – 0,15 л воды. Смесь добавлять в воду, тщательно размешивая, до получения однородной пластичной массы без комков. Дать отстояться 5–7 мин. и вновь перемешать. Готовить порциями на 1,5 ч работы, периодически перемешивая раствор. Размешивать низкооборотной электродрелью с насадкой-миксером. Для сохранения пластичности рекомендуется регулярное перемешивание. **Рекомендация:** в случае потери подвижности или преждевременного загустевания раствора, рекомендуется повторное перемешивание без добавления воды.

! ЗАПРЕЩЕНО дополнительное введение воды в готовый раствор!

Нанесение:

Расшитые и разделанные места в конструкции вертикальные и горизонтальные, швы бетонных блоков, холодные швы бетонирования, вводы коммуникаций, а также поверхностные дефекты (напр., каверны глубиной более 20 мм) увлажняют и грунтуют в один слой глубоко проникающим гидроизоляционным материалом ПРОНИТРАТ. Расход ПРОНИТРАТА при размере штробы 25×25 мм в пересчете на сухую смесь – 0,05 кг/пог.м. Через 15 – 30 мин. заполнить приготовленным раствором ПОНТОН загрунтованную штробу, расшитые трещины, стыки либо швы (метод «мокрый по мокрому»). Заполнение производить вручную либо при помощи шпателя.

Максимальная толщина слоя материала за один проход – 50 мм. При заполнении более глубокой штробы раствор наносить в несколько приемов. В случае послойного нанесения каждый последующий слой наносить после того, как поверхность ранее нанесенного слоя станет жесткой (при легком нажатии пальцы руки не вминаются в слой материала, а лишь оставляют след на поверхности), но с обязательным предварительным увлажнением предыдущего слоя. Ориентировочный интервал времени между нанесением слоев 60–90 мин.

! ВАЖНО: Следует учитывать, что при низких температурах (обычно ниже 10°C) затвердевание происходит медленнее, а при высоких (выше 20°C) – быстрее.

Заполненную штробу обработать сверху материалом ПРОНИТРАТ в 2 слоя не ранее чем через 2 и не позднее чем через 6 часов после заполнения штробы. Время сушки шовной гидроизоляции ПОНТОН до нанесения основного гидроизоляционного слоя – 3–5 суток.

Расход:

Для штробы 25×25 мм – 1,4 – 1,5 кг/пог.м (при увеличении сечения штробы расход изменяется пропорционально).

Уход:

После заполнения шtroбы или трещины необходимо обеспечить тщательный уход за нанесенным раствором. После того, как раствор схватился и не будет опасности его смыва с поверхности бетона, производить увлажнение поверхности 2–3 раза в день в течение 3 суток с расходом 1–3 л/м².

! ВАЖНО: В случае наличия фонтанирующих течей следует применить материал БИББ с последующей обработкой глубоко проникающей гидроизоляцией ПРОНИТРАТ.

Технические характеристики:

Характеристика	Фактическое значение показателя
Водонепроницаемость	W10
Морозостойкость	F300
Класс прочности на сжатие	C 32/40
Прочность на сжатие: • через 24 ч • в возрасте 28 суток, МПа	20,0 58,0
Прочность сцепления с основанием, МПа	1,4

Хранение:

Хранить материал в упаковке изготовителя в крытых, сухих помещениях с влажностью воздуха не более 75 %, при температуре не ниже плюс 5°C. Допускается транспортировка материала при отрицательной температуре.

Охрана труда:

При производстве работ рекомендуется использовать перчатки, очки, респираторы. Хранить в местах, не доступных для детей.

Рекомендации:

При производстве работ по ремонту и восстановлению конструкций рекомендуется предусматривать **комплексное применение** гидроизоляционных составов **ПРОНИТРАТ, ПРЕМИКС, ПОНТОН**.

Производители и продавцы материала не несут ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в иных целях и в условиях, не предусмотренных данной инструкцией.