



- ЛЮБЫЕ СУХИЕ И ВЛАЖНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
- НА ЗЕМЛЕ И ПОД ЗЕМЛЕЙ
- БЛОКИРУЕТ ПУТИ ДВИЖЕНИЯ ВОДЫ
- ПОД ПЛИТКУ, ПОКРАСКУ, ШТУКАТУРКУ

Глубоко проникающая гидроизоляция ПРОНИТРАТ

Гидроизоляционная смесь - «вечная» защита от воды с бронирующим и проникающим эффектом. Эффективна в течение всей жизни бетона.

Какие проблемы решает:

- **Устраняет протечки** в цокольных и подземных помещениях (подвалы, гаражи, погреба, хранилища).
- **Гидроизолирует фундаменты снаружи и изнутри**, используется отдельно или в составе комплексной гидроизоляции совместно с другими гидроизоляционными материалами.
- **Защищает влажные и сухие помещения** под плитку и финишную отделку.
- **Предотвращает затопление соседей**, изолируя полы и нижнюю часть стен.
- **Гидроизолирует бетонные конструкции**, включая заборы, балконы, террасы, подпорные стенки, колодцы, септики, бассейны, фонтаны, водоёмы, цветочные клумбы, отмостки и дорожки.

Свойства:

- **Увеличивает водонепроницаемость бетона на 5 ступеней** (например, с W2 до W12), сохраняя паропроницаемость.
- **Предотвращает развитие плесени и грибка** на обработанных поверхностях.
- **Наносится на влажную поверхность** в отличие от других видов гидроизоляции.
- **Не отслаивается и сохраняет защитные свойства** при перепадах температур.
- **Обеспечивает гидроизоляцию даже при сколах и повреждениях поверхности.**
- **Повышает морозостойкость** и долговечность бетона.
- **Выдерживает гидростатическое давление до 140 м водяного столба.**
- **Защищает бетон в агрессивных средах** (кислые, солёные грунты, сточные и морские воды).
- **Безопасен для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.**
- **Создаёт плотный защитный слой**, предотвращающий коррозию арматуры.
- **Подходит для наружных и внутренних работ.**

Инструкция по применению:

Условия применения:

- **Максимально эффективно ПРОНИТРАТ проявит себя**, после завершения начального этапа твердения бетона и набора им прочности, поэтому для проведения гидроизоляционных работ рекомендуемый возраст бетона должен составлять не менее 7 суток.

- Для пористых материалов (пенобетон, газобетон, ячеистый бетон) обычно не используется, так как крупные поры не позволяют сформировать гидроизоляционный барьер. Если другие методы защиты невозможны, поверхность покрывают цементно-песчаной штукатуркой (≥ 40 мм), которую затем обрабатывают ПРОНИТРАТОМ.
- Кирпичная кладка и керамические блоки требуют дополнительной защиты, поскольку не образуют мелкокристаллический гидроизоляционный слой. При необходимости применяется метод предварительного оштукатуривания, описанный выше, с использованием кладочной сетки (50x50 или 100x100 мм). Обратите внимание, что зазор между кладочной сеткой и кирпичным основанием должен составлять не менее 15 мм.
- Основные пути проникновения влаги – стыки и швы, поэтому перед нанесением ПРОНИТРАТА рекомендуется гидроизолировать примыкания, швы, трещины и вводы коммуникаций с помощью шовной гидроизоляции ПОНТОН.

Подготовка поверхности:

Перед нанесением гидроизоляции металлической щеткой или скребком очистить основание от отслоившихся покрытий и слабого бетона. Трещины с шириной раскрытия более 0,4 мм расшить электроперфоратором на глубину 1,9 – 2,5 см. Примыкания, швы и стыки горизонтальных и вертикальных поверхностей расшить бороздой 25x25 мм.

Очистить поверхности от пыли и увлажнить водой. Расход воды – не менее 5 л/м². Излишки воды удалить, вода не должна накапливаться или стекать по поверхности.

! ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Чтобы проникающая гидроизоляция эффективно проявила себя, тщательно соберите пыль (например, пылесосом), освободив от нее капилляры и поры бетона, а затем промойте поверхность водой.

Борозды на стыках и швах обработайте одним слоем ПРОНИТРАТА и заполните шовной гидроизоляцией ПОНТОН с максимальной толщиной слоя при нанесении – 50 мм за один проход. При заполнении более глубокой штробы ПОНТОН наносится в несколько приемов.

Приготовление раствора:

На 1 кг сухой смеси – 0,22 – 0,26 л воды.

Смесь добавлять в воду, тщательно размешивая низкооборотной электродрелью с насадкой-миксером, до получения однородной пластичной массы без комков. Для сохранения пластичности рекомендуется регулярное перемешивание.

РЕКОМЕНДАЦИЯ: в случае потери подвижности или преждевременного загустевания раствора в течение нескольких минут после его затворения водой, рекомендуется повторное перемешивание. Такое поведение раствора связано с особенностями поведения активной добавки.

! ВНИМАНИЕ: ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ВВЕДЕНИЕ ВОДЫ В ГОТОВЫЙ РАСТВОР НАРУШИТ ЕГО СВОЙСТВА!

Нанесение:

Оптимальный диапазон температур для нанесения – от +5 до +25°C. Состав наносить на подготовленное основание широкой жесткой щеткой с синтетической щетиной или валиком. Гидроизоляцию выполнять в 2 слоя общей толщиной 1 – 1,5 мм. Первый слой нанести на влажный бетон. Второй – в перпендикулярном направлении наносить на свежий, но уже схватившийся первый слой. В зависимости от температуры окружающего воздуха второй слой лучше всего нанести в период от 2-х до 6 часов после нанесения первого (чем быстрее высыхает первый слой, тем раньше наносится второй). Перед нанесением 2-го слоя поверхность увлажнить.

Расход: 0,8 – 1,2 кг/м² (общий расход на 2 слоя)

Уход:

Свеженанесенный слой должен выдерживаться во влажных условиях не менее 48 часов. Рекомендуется первое увлажнение покрытия произвести через 4–5 ч после нанесения, а затем увлажнять 4 – 5 раз в сутки в течение всего указанного срока.

Технические характеристики:

Характеристика	Фактическое значение показателя
Время схватывания: Начало не ранее Конец не позднее	50 мин. 90 мин.
Повышение водонепроницаемости бетона после обработки	5 ступеней
Повышение марки бетона по морозостойкости после обработки	2 марки
Увеличение прочности на сжатие бетона после обработки, %	до 10%
Прочность сцепления с основанием, Мпа	1,4
Группа горючести покрытия	Г 1
Группа воспламеняемости покрытия	В 1

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. Выпускается в соответствии с СТБ 1543–2005.

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.