

# арт. 8387

## Гидроизоляция цементная проникающая для уплотнения структуры бетона Unleak Pro, 10 кг

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Проникающая гидроизоляция на цементной основе предназначена для создания бесшовного гидроизоляционного барьера на вертикальных и горизонтальных основаниях, а так же для повышения водонепроницаемости бетонных и железобетонных конструкций, повышения трещиностойкости в конструкциях. Повышает водонепроницаемость, морозостойкость, прочность, устойчивость бетона к воздействию сульфатной, хлоридной, азотной и других агрессивных сред. Защищает бетонные конструкции от воздействия агрессивных сред: кислот, щелочей, сточных и грунтовых вод, морской воды.

Применяется для гидроизоляции фундаментов, подвалов, паркингов, фасадов, цоколей, террас, балконов малоэтажных и многоэтажных зданий, для гидроизоляции бассейнов, колодцев, резервуаров для воды, очистных сооружений, канализационных и водопропускных коллекторов, для гидроизоляции дамб и плотин, водохранилищ, водонапорных башен, градирен, шахт, тоннелей, мостовых и портовых сооружений.

Срок службы проникающей гидроизоляции равен сроку службы бетона, так как компоненты гидроизоляционного состава становятся частью бетонной структуры. Обладает свойством "самозалечивания": при повторной фильтрации воды, возобновляется рост кристаллов, что способствует зарастанию мелких трещин (с раскрытием до 0,4-0,5 мм).

Основания: бетон; кирпич; стяжка цементная; штукатурка цементная; железобетон.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности, мин	30
Время выдержки перед постоянной водной нагрузкой, сут	14
Единица упаковки	ведро
Количество воды для затворения смеси, л/кг	0,28-0,30
Подвижность по расплыву конуса, мм	210-230
Повышение марки бетона по морозостойкости, циклы	+50
Повышение марки водонепроницаемости бетона, ступени	+3
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,7-1,8

Температурные условия при нанесении, С	+5...+35
Температурные условия при эксплуатации, С	-50...+90
ГОСТ	ГОСТ 34669
Срок хранения, мес	12

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, очищенным от пыли, грязи, цементного молока, масляных пятен, остатков краски и различных отслоений, препятствующих адгезии с поверхностью. Очистку бетона можно проводить механически, с помощью щетки со стальной щетиной, кордщеткой для УШМ, перфоратором или аппаратам высокого давления. Значительные неровности, швы, трещины и поврежденные участки расчистить, углубить на 1 – 2 см и восстановить поверхность при помощи соответствующих ремонтных составов Procrete. При наличии активных течей, остановить протечки с помощью гидроизоляционной пломбы Unleak WB180.

Перед нанесением раствора необходимо увлажнить бетон водой до его полного насыщения. Поверхность должна быть влажной, но не мокрой.

### ПОДГОТОВКА РАСТВОРА

Сухая смесь затворяется чистой водопроводной водой в подходящей емкости, из расчета 0,28-0,30 л воды на 1 кг сухой смеси. Перемешивание следует производить строительным миксером или низкооборотистой дрелью с насадкой, в течение 2 минут, до образования однородной массы. Для растворения химических добавок, смесь необходимо выдержать в течение 5 минут перед вторым перемешиванием. Далее произвести повторное перемешивание в течение 2-3 минут. Растворную смесь необходимо использовать в течение 30 минут с момента затворения водой. В процессе выполнения работ, при потере пластичности, необходимо регулярно перемешивать смесь без добавления воды, в пределах времени жизнеспособности.

### НАНЕСЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ

Работы проводить в сухую безветренную погоду при температуре поверхности конструкции от +5 до +35°C. Готовая растворная смесь наносится на подготовленную поверхность щеткой, кистью или при помощи распылителя на увлажненное основание. Второй слой можно наносить, когда первый схватится, но при этом еще свежий, примерно через 3-4 часа после нанесения первого слоя, в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха. Материал наносится минимум в два слоя. Каждый последующий слой наносится перпендикулярно предыдущему (крест-накрест).

### УХОД

Гидроизоляционное покрытие после нанесения и начального схватывания необходимо поддерживать во влажных условиях не менее 10-12 часов, для чего производится периодичное смачивание поверхности с интервалом 3-4 ч. Для полного «созревания» покрытия, необходимо увлажнять поверхность в течение 3-5 суток после нанесения и защищать от механических воздействий, отрицательных температур и осадков. Перед нанесением отделочных покрытий, поверхность обработанного бетона необходимо тщательно очистить механическим способом для улучшения адгезии. Следующие этапы работ следует проводить не ранее чем через 14 суток.

### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Unleak Pro поставляется в пластиковом ведре 10 кг. Срок хранения в сухом помещении и плотно закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления. Не допускать попадания влаги и в первую очередь использовать уже вскрытую упаковку.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт содержит цемент, который при длительном контакте с кожей может вызывать раздражение. При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания (респиратор), спецодежду и перчатки. В местах проведения работ с материалом запрещается употребление пищи, напитков и курение. После окончания работ необходимо вымыть руки водой с мылом. При попадании в глаза, промыть большим количеством воды. При необходимости – обратиться к врачу!

## **ВНИМАНИЕ**

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды  $+21\pm 2^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха  $60\pm 10\%$ . Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП. Инструкция по применению теряет силу после появления новой редакции текста, размещаемого на интернет-сайте производителя [dispomix.ru](http://dispomix.ru)