

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 ²	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