

арт. 447427
Гидроизоляция цементная
проникающая для уплотнения
структуры бетона Аквастоп Про, 10
кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- выдерживает прямое и отрицательное давление воды
- повышает водонепроницаемость конструкций не менее чем на 3 степени
- сохраняет паропроницаемость бетона
- высокая химическая стойкость

Применяется для создания бесшовного гидроизоляционного барьера на вертикальных и горизонтальных (в том числе потолочных) основаниях, а также 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.

Применяется:

- для гидроизоляции фундаментов малоэтажных и многоэтажных зданий;
- для гидроизоляции бассейнов, колодцев, резервуаров для воды, очистных сооружений, канализационных и водопропускных коллекторов;
- для гидроизоляции дамб и плотин, водохранилищ, шахт, тоннелей, мостовых и портовых сооружений.

Срок службы проникающей гидроизоляции равен сроку службы бетона, так как компоненты гидроизоляционного состава становятся частью бетонной структуры. Проникающая гидроизоляция обладает свойством "самозалечивания": при повторной фильтрации воды, возобновляется рост кристаллов, что способствует зарастанию мелких трещин (с раскрытием до 0,4-0,5 мм). Защищает бетонные конструкции от воздействия агрессивных сред: кислот, щелочей, сточных и грунтовых вод, морской воды.

Рекомендуется для использования, как при новом строительстве, так и при ремонте существующих сооружений.

Основания: бетон.



ПОВЫШЕНИЕ МОРОЗОСТОЙКОСТИ НА 50 ЦИКЛОВ	ПОВЫШЕНИЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ НА 3 СТУПЕНИ	ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ 30 МИНУТ
ХИМСТОЙКОСТЬ		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время выдержки перед эксплуатацией, сут	14
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	30

Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,18-0,20
Повышение марки водонепроницаемости бетона, ступени	+3
Повышение марки бетона по морозостойкости, циклы	+50
Подвижность по расплыву конуса, мм	220±10
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м2	1,7-1,8
Температурные условия при нанесении, С	+5 +30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50 +90
ТУ	ТУ 23.64.10 - 007 - 51160834 - 2017
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. Холодные швы, стыки бетонных конструкций, трещины с раскрытием более 0,3 мм разделить на штрабы сечением 20 x 20 мм и зачистить. Штрабы заполнить ремонтным составом «Армит R3» и дожидаться его схватывания, минимум через 24 часа. При наличии активных течей, остановить протечки с помощью гидроизоляционной пломбы "Гидроклипс". Подготовленную поверхность необходимо в течение нескольких часов тщательно увлажнить до полного насыщения. Поверхность должна быть влажной, но не мокрой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухая смесь затворяется чистой водопроводной водой в подходящей емкости, из расчета 0,18-0,20 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, смешанную смесь необходимо выдержать в течение 5 минут перед вторым перемешиванием. Далее произвести повторное перемешивание в течение 2-3 минут до получения полностью однородной сметанообразной консистенции. 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.

ЭТАПЫ РАБОТ

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).

ПОСЛЕДУЮЩИЙ 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. Отделочные материалы на минеральной основе (цементные штукатурки и шпаклевки), следует наносить не ранее чем через 14 суток. Керамическую облицовку можно приклеивать через 14 суток, рекомендуется применять плиточный клей не ниже класса C2.

РАСХОД

При нанесении в два слоя, на 1 м² необходимо 1,7-1,8 кг сухой смеси.

СОСТАВ

Материал изготовлен из портландцемента, фракционированного минерального заполнителя, химически активных компонентов. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Содержит цемент и при контакте с потом или другой телесной влагой может вызвать раздражающую щелочную реакцию. Во время приготовления и проведения работ, следует использовать защитные перчатки и очки, а также принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами. При попадании в глаза или на кожу, тщательно промыть большим количеством воды, и при необходимости, обратиться к врачу. Беречь от детей.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, герметичной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств – 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). Материал поставляется в пластиковом ведре.

ВНИМАНИЕ

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20С и относительной влажности 60%. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции Производителю по технологии применения и требований СНиП и СП. Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте

Продукт подлежит обязательному декларированию. Актуальная декларация размещена на сайте , а также на сайте Росаккредитации <https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration>.