

Проникающая гидроизоляция РЕЗИСТ

ПОКАЗАТЕЛИ СМЕСИ В СУХОМ СОСТОЯНИИ	
Цвет	серый
Влажность	0,2%
Наибольшая крупность зерен наполнителя	0,63 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	0,5%
Расход сухой смеси при двухслойном нанесении	0,8-1,2 кг/м2
Количество воды на 1 кг смеси:	
метод обмазки	0,30 л
метод инъекции	0,48 л

ПОКАЗАТЕЛИ СМЕСИ, ГОТОВОЙ К ПРИМЕНЕНИЮ	
Жизнеспособность растворной смеси	30 минут

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	
Повышение марки по водонепроницаемости бетона*	на 2-4 ступени
Повышение марки бетона по морозостойкости	на 100 -200 циклов
Применимость для резервуаров питьевой воды	допускается
Эксплуатация обработанной поверхности в условиях агрессивных сред	3-13 pH
Эксплуатация в условиях высоких температур	не более +250°C
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Азф	не более 370 Бк/кг

*. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды (20±2)°С, относительной влажности воздуха (60±10)%. При других температурно-влажностных условиях характеристики могут изменяться.

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Упаковка: 25 кг

Дата описания: 05.04.2013 г.

СМЕСЬ СУХАЯ, ДИСПЕРСНАЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ, ПРОНИКАЮЩАЯ

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляция проникающая «АКВАНОЛ РЕЗИСТ» применяется для гидроизоляции бетонных и железобетонных поверхностей, а также кирпичной кладки. Идеально подходит для защиты поверхности, как со стороны напора воды, так и с противоположной стороны. Применяется для устройства отсечной гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций объектов строительства различного направления - бассейны, колодцы, дамбы, плотины, каналы, тоннели, мосты, фундаменты, подвалы и т. п. Предназначена для нанесения как ручным, так и механизированным способом.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляцию проникающую «АКВАНОЛ РЕЗИСТ» не рекомендуется наносить:

- на бетонные поверхности низкой плотности;
- на бетонные поверхности с маркой по водопроницаемости ниже W2;
- на известковые, известково-цементные и гипсовые штукатурки;
- на поверхности с раскрытием трещин свыше 0,3 мм;
- на сборные бетонные поверхности.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Смесь сухая гидроизоляционная проникающая «АКВАНОЛ РЕЗИСТ» – это материал на цементной основе с использованием фракционированного заполнителя и активных химических добавок. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую, удобную в работе растворную смесь. После высыхания повышает марку по водонепроницаемости основания на 2-4 ступени, марку по морозостойкости на 100-200 циклов. Обеспечивает долговечную гидроизоляцию на весь срок службы бетонной конструкции.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

В процессе работы и в течение последующих трех суток температура окружающей среды и основания должна быть не менее +5°C и не более +35°C, выровненную поверхность необходимо защищать от попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. При многослойном нанесении материала предыдущий слой необходимо увлажнить водой. Через 24 часа после нанесения материала и в течение последующих трех суток следует увлажнять обработанную поверхность с помощью водяного распылителя 3 раза в сутки, не допуская полного высыхания поверхности либо накрыть поверхность мокрой тканью. В случае проведения работ в условиях повышенной влажности после нанесения материала следует проветрить помещение. Для дальнейшей гидроизоляции поверхности необходимо использовать один из следующих материалов: штукатурную гидроизоляцию «АКВАНОЛ ЭЛАЙН», обмазочную гидроизоляцию «АКВАНОЛ ЭЛАЙН.про», эластичную гидроизоляцию «АКВАНОЛ ЭЛАСТ», самовыравнивающую гидроизоляцию «АКВАНОЛ НИВЕЛИР».

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность нанесения должна быть прочной, сухой, тщательно очищенной от пыли, краски, масел и других загрязнений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью или ослабляющих сцепление. Перед на-

несением раствора необходимо полностью удалить с поверхности основания отслаивающиеся и осыпающиеся слои механическим способом. Перед нанесением материала дефекты поверхности (раковины, выбоины, сколы, каверны) следует отремонтировать с помощью ремонтных гидроизоляционных материалов «АКВАНОЛ ФИКСИТ.локал», «АКВАНОЛ ФИКСИТ.экспресс» или «АКВАНОЛ ФИКСИТ.про». Трещины следует расшить и отремонтировать с помощью шовного гидроизоляционного материала «АКВАНОЛ ФУГА». Основание не должно подвергаться деформации. Возраст бетонной поверхности должен быть не менее 28 суток. **ВНИМАНИЕ! Перед нанесением материала поверхность основания в обязательном порядке необходимо тщательно увлажнить водой! Излишки воды должны быть удалены!**

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить заранее отмеренное количество чистой воды (температура воды должна быть не ниже +15°C), в которую при постоянном перемешивании постепенно засыпать сухую смесь. Перемешивание осуществлять вручную или специальным электромеханическим миксером для приготовления растворов, либо низкооборотной дрелью с мощностью двигателя 1-1,2 кВт при частоте вращения 600-800 об/мин с аналогичной миксеру смесительной насадкой. Перемешивание компонентов производить в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции. После 5-минутного перерыва произвести повторное перемешивание в течение 2-х минут. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 30 минут. **ВНИМАНИЕ! Не допускайте передозировки воды, а также добавления в сухую смесь любых компонентов, кроме воды! Это приводит к ухудшению характеристик смеси, заявленных производителем!**

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Растворная смесь наносится на подготовленную поверхность стальным шпателем или кистью с жесткой щетиной. Материал наносится на поверхность в два слоя. Последующий слой наносится не ранее чем через 2-3 часа после нанесения первого слоя (при температуре (20±2)°C и относительной влажности воздуха (60±10)%). Нанесение растворной смеси механизированным способом осуществляется с помощью пневмораспылителя с расстояния 1 м перпендикулярно поверхности нанесения. Суммарная толщина гидроизоляционного слоя нанесения - от 0,8 до 1,1 мм. Дальнейшие отделочные работы возможно проводить через 28 суток. Перед нанесением декоративного покрытия поверхности, обработанные «АКВАНОЛ РЕЗИСТ», необходимо очистить механическим способом для улучшения сцепления отделочного материала с основанием с помощью жестких щеток или водоструйной установки.