

Водяная пробка ПРОТЕКТ

ПОКАЗАТЕЛИ СМЕСИ В СУХОМ СОСТОЯНИИ	
Цвет	серый
Влажность	0,2%
Наибольшая крупность зерен наполнителя	2,5 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	5%
Расход сухой смеси	1,7 кг/дм3
Насыпная плотность	1450-1550 кг/м3
Количество воды на 1 кг смеси	0,2 л

ПОКАЗАТЕЛИ СМЕСИ, ГОТОВОЙ К ПРИМЕНЕНИЮ	
Марка подвижности	Пк2 (4-8 см)
Жизнеспособность растворной смеси*	3-5 минут
Водоудерживающая способность	98%

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	
Прочность при сжатии*	не менее 35,0 МПа
Прочность сцепления с основанием*	не менее 1,5 МПа
Марка по водонепроницаемости*	не менее W12
Марка по морозостойкости*	не менее F150
Водопоглощение при капиллярном подсосе*	не более 0,2 кг/м2•ч0,5
Применимость для резервуаров питьевой воды	допускается
Эксплуатация обработанной поверхности в условиях агрессивных сред	3-14 pH
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф	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: 5 кг

Дата описания: 05.04.2013 г.

СМЕСЬ СУХАЯ, РАСТВОРНАЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ, ПК2, М350, W12, F150

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляция сверхбыстротвердеющая для локальных протечек **«АКВАНОЛ ПРОТЕКТ»** предназначена для ликвидации напорных течей (в том числе под водой) в бетонных и железобетонных конструкциях, кирпичной и каменной кладке, быстрого монтажа закладных деталей и анкеров. Применяется на объектах строительства различного направления - бассейны, колодцы, дамбы, плотины, каналы, тоннели, мосты, фундаменты, подвалы и т. п.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Смесь сухая гидроизоляционная сверхбыстротвердеющая **«АКВАНОЛ ПРОТЕКТ»** – это материал на цементной основе с использованием фракционированного заполнителя и активных химических добавок. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую, пластичную растворную смесь, удобную в работе. После высыхания образует прочный, водо- и морозостойкий материал серого цвета, обладающий высоким сцеплением с поверхностью основания, устойчивостью к появлению усадочных трещин и высокими гидроизоляционными свойствами.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

В процессе работы и в течение последующих трех суток температура окружающей среды и основания должна быть не менее +5°С и не более +35°С. Температура воды затворения, сухой смеси и окружающего воздуха ниже +15°С замедляют схватывание раствора до 10 минут. Температура воды затворения и окружающего воздуха выше +30°С ускоряет схватывание до 1 минуты. При нормальных условиях (температуре окружающей среды (20±2)°С, относительной влажности воздуха (60±10)%) время схватывания смеси от 3 до 5 минут.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением растворной смеси необходимо расшить отверстие, трещину или стык до размера не менее 20×30 мм. Поверхность нанесения должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масел и других загрязнений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью или ослабляющих сцепление. Перед нанесением раствора необходимо удалить с поверхности основания отслаивающиеся и осыпающиеся слои.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость с сухой смесью добавить чистую воду (из расчета 200 мл на 1 кг сухой смеси), перемешать руками или шпателем до тестообразной консистенции не более 1 минуты. **ВНИМАНИЕ! Не допускайте передозировки воды, а также добавления в сухую смесь любых компонентов, кроме воды! Это приводит к ухудшению прочностных качеств и характеристик смеси, заявленных производителем!**

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Раствор необходимо применять сразу после смешивания. Придать материалу форму цилиндра или сферы, вдавить его в расшитое отверстие рукой либо любым плоским предметом. Удерживать на месте не менее 3-х минут. При сильном напоре воды удерживать материал в течение 5-7 минут. После остановки течи, оставшийся объем отверстия не-

обходимо заделать шовной гидроизоляцией **«АКВАНОЛ ФУГА»**. Дальнейшие отделочные работы возможно проводить через 24 часа материалами на минеральной основе, через 3-е суток материалами органического происхождения.