

Шовная гидроизоляция

ФУГА

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 при штрабе 30×20 мм	1,1 кг/п.м.
Насыпная плотность	1500-1600 кг/м³
Количество воды:	
на 1 кг смеси	0,12-0,16 л
на 25 кг смеси	3,0-4,0 л

ПОКАЗАТЕЛИ СМЕСИ, ГОТОВОЙ К ПРИМЕНЕНИЮ	
Марка подвижности	Пк2 (4-8 см)
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 30 минут
Водоудерживающая способность	98%

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	
Прочность при сжатии*	не менее 40,0 МПа
Прочность сцепления с основанием*	не менее 1,5 МПа
Марка по морозостойкости*	не менее F200
Марка по водонепроницаемости*	не менее W12
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	3-13 pH
Эксплуатация в условиях высоких температур	не более +250°C
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф	не более 370 Бк/кг

*- Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды (20±2)°C, 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, РАСТВОРНАЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ, ШОВНАЯ, ПК2, М400, W12, F200

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляция шовная «АКВАНОЛ ФУГА» применяется для гидроизоляции и ремонта швов, стыков, мест сопряжений монолитных и сборных строительных конструкций, герметизации вводов коммуникаций, а также для заделывания трещин на поверхности основания перед нанесением гидроизоляционных материалов «АКВАНОЛ ЭЛАЙН» и «АКВАНОЛ ЭЛАЙН.про». Идеально подходит для защиты бетонных и железобетонных поверхностей, а также каменной кладки, как со стороны напора воды, так и с противоположной стороны. Применяется на объектах строительства различного направления - бассейны, колодцы, дамбы, плотины, каналы, тоннели, мосты, фундаменты, подвалы и т. п. Предназначена для нанесения ручным способом.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляцию шовную «АКВАНОЛ ФУГА» не рекомендуется использовать:

- в деформационных швах строительных конструкций;
- на непрочных основаниях;
- в швах, подверженных воздействию высоких температур.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Смесь сухая гидроизоляционная шовная «АКВАНОЛ ФУГА» – это материал на цементной основе с использованием фракционированного заполнителя, армирующих волокон и активных химических добавок. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую, пластичную растворную смесь, удобную в работе. После высыхания образует прочный, водонепроницаемый, морозостойкий, безусадочный, материал серого цвета, обладающий высоким сцеплением с поверхностью основания 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°C и не более +35°C, выровненную поверхность необходимо защищать от попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. 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.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность нанесения должна быть прочной, тщательно очищенной от пыли, краски, масел и других загрязнений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью или ослабляющих сцепление. По всей длине швов, стыков, трещин, примыканий, сопряжений необходимо расшить штробу на глубину 30 мм и ширину 20 мм. Перед нанесением раствора необходимо полностью удалить с поверхности основания, отслаивающиеся и осыпающиеся слои механическим способом. Перед нанесением материала, подготовленную поверхность необходимо увлажнить и загрунтовать проникающей гидроизоляцией «АКВАНОЛ РЕЗИСТ».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 3,0-4,0 литра чистой воды (температура воды должна быть не ниже +15°C), в которую при постоянном перемешивании постепенно засыпать 25 кг сухой смеси. Перемешивание осуществлять вручную или специальным электро-механическим 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. 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 прочностных качеств и характеристик смеси, заявленных производителем!**

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Штробу необходимо заполнить вручную с помощью шпателя или мастерка. Загладить поверхность, используя терки и полутерки. Для полного заполнения штробы, раствор необходимо утробовать. Дальнейшую отделку поверхности материалами можно производить не ранее, чем через 3 дня после нанесения материала.