

Ремонтная гидроизоляция

ФИКСИТ.экспресс

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	1,7-1,8 кг/дм³
Насыпная плотность	1500-1600 кг/м³
Количество воды:	
на 1 кг смеси	0,16-0,18 л
на 25 кг смеси	4,0-4,5 л

ПОКАЗАТЕЛИ СМЕСИ, ГОТОВОЙ К ПРИМЕНЕНИЮ	
Марка подвижности	Пк2 (4-8 см)
Жизнеспособность растворной смеси	30 минут
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	5-50 мм
Водоудерживающая способность	98%

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	
Прочность при сжатии:*	
через 6 часов	не менее 5,0 МПа
через 28 суток	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, РЕМОНТНАЯ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, ПК2, М400, W12, F200

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляция ремонтная быстротвердеющая «АКВАНОЛ ФИКСИТ.экспресс» предназначена для ускоренного локального восстановления геометрических (эрозии, сколов, выбоин, трещин) и эксплуатационных показателей бетонных, железобетонных, кирпичных и каменных конструкций. Применяется на объектах строительства различного направления - бассейны, колодцы, дамбы, плотины, каналы, тоннели, мосты, фундаменты, подвалы и т. п.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Смесь сухая гидроизоляционная ремонтная быстротвердеющая «АКВАНОЛ ФИКСИТ.экспресс» – 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, водо- и морозостойкий материал серого цвета, обладающий высоким сцеплением с поверхностью основания, устойчивостью к появлению усадочных трещин и высокими гидроизоляционными свойствами. Через 6 часов после применения, материал готов к восприятию эксплуатационных нагрузок до 5 тонн.

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 выровненную поверхность с помощью водяного распылителя, не допуская полного высыхания поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность нанесения должна быть прочной, сухой, 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. Трещины расшить до размера 5×5 мм. Основание не должно подвергаться деформации. Перед нанесением материала на поверхность основания, рекомендуется увлажнить основание водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 3,3-3,8 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 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 3-4 минут до получения однородной консистенции. После 10-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 прочностных качеств и характеристик смеси, заявленных производителем!**

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Растворная смесь набрасывается на подготовленную поверхность стальным шпателем или кельмой, а затем разравнивается правилом, теркой или шпателем. При необходимости нанесения ремонтного состава в несколько слоев, каждый последующий слой наносится после полного высыхания предыдущего слоя. Толщина слоя нанесения - от 5 до 50 мм, при частичном – до 60 мм. В случае нанесения материала слоем от 60 мм необходимо послойное нанесение материала. Дальнейшие отделочные работы возможно проводить через 24 часа материалами на минеральной основе, через 3-е суток материалами органического происхождения.