

Ремонтная гидроизоляция

ФИКСИТ.про

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	1,6-1,7 кг/дм³
Насыпная плотность	1300-1400 кг/м³
Количество воды:	
на 1 кг смеси	0,17-0,19 л
на 25 кг смеси	4,8-5,3 л

ПОКАЗАТЕЛИ СМЕСИ, ГОТОВОЙ К ПРИМЕНЕНИЮ	
Марка подвижности	Пк3 (8-12 см)
Жизнеспособность растворной смеси	60 минут
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	1-5 мм
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 водонепроницаемости*	не менее W12
Марка по морозостойкости*	не менее F200
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 указания настоящей инструкции.

Упаковка: 25 кг

Дата описания: 05.04.2013 г.

СМЕСЬ СУХАЯ, ДИСПЕРСНАЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ, РЕМОНТНАЯ, Пк3, M400, W12, F200

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляция ремонтная тонкослойная «АКВАНОЛ ФИКСИТ.про» предназначена для локального восстановления геометрических (эрозии, сколов, выбоин, трещин) 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 тонкослойная «АКВАНОЛ ФИКСИТ.про» – 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°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. 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 4,8-5,3 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 60 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 1 до 5 мм, при частичном – до 7 мм. В случае нанесения материала слоем от 7 мм необходимо использовать «АКВАНОЛ ФИКСИТ.локал». Дальнейшие отделочные работы возможно проводить через 24 часа материалами на минеральной основе, через 3-е суток материалами органического происхождения.