

Эластичная гидроизоляция

ЭЛАСТ

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 толщине слоя 1 мм	1,5 кг/м2
Насыпная плотность	1350-1450 кг/м3
Количество воды:	
на 1 кг смеси	0,18-0,24 л
на 25 кг смеси	4,5-6,0 л

ПОКАЗАТЕЛИ СМЕСИ, ГОТОВОЙ К ПРИМЕНЕНИЮ	
Марка подвижности	Пк4 (12-16 см)
Жизнеспособность растворной смеси	30 минут
Рекомендуемая толщина гидроизоляционного покрытия	2 мм
Водоудерживающая способность	99%

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	
Прочность сцепления с основанием*	не менее 1,0 МПа
Прочность на разрыв*	не менее 1,0 МПа
Повышение водонепроницаемости бетона:	
при прямом давлении воды	на 10 атм
при обратном давлении воды	на 2-4 атм
Применимость для резервуаров питьевой воды	допускается
Эксплуатация обработанной поверхности в условиях агрессивных сред	4-12 pH
Эксплуатация в условиях высоких температур	не более +120°С
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: 20 кг

Дата описания: 05.04.2013 г.

СМЕСЬ СУХАЯ, ДИСПЕРСНАЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ, ЭЛАСТИЧНАЯ

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляция эластичная «АКВАНОЛ ЭЛАСТ» применяется для защиты конструкций зданий и сооружений от проникновения воды, а также для химической защиты бетонных, железобетонных, металлических конструкций от воздействия грунтовых вод и среднеагрессивных сред, а также карбонизации и антиобледенительных солей. Наносится в качестве эластичного водонепроницаемого слоя на поверхность бетонных, кирпичных, пено-, газобетонных и металлических конструкций с повышенным трещинообразованием, подвергающимся осадке и вибрациям, температурным и механическим деформациям. Применяется на объектах строительства различного направления - бассейны, колодцы, дамбы, плотины, каналы, тоннели, мосты, фундаменты, подвалы и т. п. Предназначена для нанесения как ручным, так и механизированным способом.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Смесь сухая гидроизоляционная эластичная «АКВАНОЛ ЭЛАСТ» – это однокомпонентный состав на основе цемента и полимерного вяжущего с использованием фракционированного заполнителя и активных химических добавок. При смешивании с водой образуется легко перерабатываемая, пластичная растворная смесь, удобная в работе. После высыхания образуется водо- и морозостойкий материал серого цвета, обладающий высоким сцеплением с поверхностью основания, устойчивостью к появлению усадочных трещин и высокими гидроизоляционными свойствами. Готовое покрытие обладает высокой эластичностью, в том числе, при низких температурах и при длительном нахождении в воде.

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, выровненную поверхность необходимо защищать от попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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. Перед нанесением материала на поверхность основания, рекомендуется увлажнить основание водой. 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».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить воду для затворения, в которую при постоянном перемешивании постепенно засыпать сухую смесь. Перемешивание осуществлять вруч-

ную 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 5-минутного перерыва произвести повторное перемешивание в течение 2-х минут. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 30 минут. **ВНИМАНИЕ! Не добавляйте сухую смесь или воду для затворения уже в готовую растворную смесь! Это приводит к ухудшению прочностных качеств и характеристик смеси, заявленных производителем!**

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Растворная смесь наносится в два слоя стальным шпателем. Необходимый слой нанесения материала достигается путем распределения раствора по поверхности мазками. Первый слой наносится на подготовленную влажную, но не мокрую поверхность, второй слой через 4 часа после нанесения предыдущего (при температуре окружающей среды (20±2°С)), уже затвердевшего, но не полностью высохшего, слоя. Толщина гидроизоляционного покрытия слоя составляет 2 мм. Дальнейшие отделочные работы возможно проводить через 3-е суток после нанесения гидроизоляции.