

Обмазочная гидроизоляция

ЭЛАЙН.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 при толщине слоя 1 мм	1,7-2,0 кг/м2
Насыпная плотность	1450-1550 кг/м3
Количество воды:	
на 1 кг смеси	0,17-0,21 л
на 25 кг смеси	4,25-5,25 л

ПОКАЗАТЕЛИ СМЕСИ, ГОТОВОЙ К ПРИМЕНЕНИЮ	
Марка подвижности	Пк3 (8-12 см)
Жизнеспособность растворной смеси	30 минут
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	2-4 мм
Водоудерживающая способность	98%

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	
Прочность при сжатии*	не менее 30,0 МПа
Прочность сцепления с основанием*	не менее 1,5 МПа
Марка по морозостойкости*	не менее F200
Марка по водонепроницаемости*	не менее W12
Повышение водонепроницаемости бетона при обратном давлении воды	на 2-4 атм
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 +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: 25 кг

Дата описания: 05.04.2013 г.

СМЕСЬ СУХАЯ, ДИСПЕРСНАЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ, ОБМАЗОЧНАЯ, ПК3, М300, W 12, F200

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Гидроизоляция обмазочная «АКВАНОЛ ЭЛАЙН.про» применяется для выравнивания и гидроизоляции бетонных и железобетонных поверхностей, каменной и кирпичной кладки, а так же для химической защиты бетонных, железобетонных, металлических конструкций от воздействия грунтовых вод и среднеагрессивных сред, карбонизации и антиобледенительных солей. Идеально подходит для выравнивания и защиты поверхности, 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 как ручным, так и механизированным способом.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Смесь сухая гидроизоляционная обмазочная «АКВАНОЛ ЭЛАЙН.про» – это материал на цементной основе с использованием фракционированного заполнителя и активных химических добавок, в том числе полимерных. 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, 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 прочно, 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. 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 4,25-5,25 литра чистой воды (температура воды должна быть не ниже +15°С), 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 наносится на подготовленную поверхность стальным шпателем или жесткой кистью. Необходимый слой нанесения материала достигается путем распределения раствора по поверхности мажками. Материал рекомендуется наносить в два слоя. Толщина каждого слоя составляет 1-2 мм. Последующий слой наносится не ранее чем через 5 часов после нанесения первого слоя. Нанесение растворной смеси механизированным способом осуществляется с помощью пневмораспылителя с расстояния 1 м перпендикулярно поверхности нанесения. Суммарная толщина гидроизоляционного слоя нанесения - от 2 до 4 мм. Дальнейшие отделочные работы возможно проводить через 24 часа материалами на минеральной основе, через 3-е суток материалами органического происхождения.