

Выравнивающая  
гидроизоляция  
**НИВЕЛИР**

| 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 толщине слоя 10 мм | 18-19 кг/м2     |
| Насыпная плотность                        | 1600-1700 кг/м3 |
| Количество воды:                          |                 |
| на 1 кг смеси                             | 0,15-0,18 л     |
| на 25 кг смеси                            | 3,75-4,5 л      |

| ПОКАЗАТЕЛИ СМЕСИ, ГОТОВОЙ К ПРИМЕНЕНИЮ |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Расплав кольца Рк                      | не менее 18 см |
| Жизнеспособность растворной смеси      | 30 минут       |
| Толщина слоя нанесения                 | 10-100 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 F300           |
| 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, РАСТВОРНАЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ, САМОУПЛОТНЯЮЩАЯСЯ, M400, W12, F300**

**НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА**

Гидроизоляция самоуплотняющаяся «АКВАНОЛ НИВЕЛИР» предназначена для одно-временного толстослойного выравнивания горизонтальных бетонных поверхностей (бетонных полов, монолитных цементных стяжек и т. д.) и защиты от действия грунтовых, дождевых вод и препятствию фильтрации влаги через конструкцию при службе в воде. Применяется на объектах строительства различного направления - бассейны, колодцы, дамбы, плотины, каналы, тоннели, мосты, фундаменты, подвалы и т. п.

**ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА**

Смесь сухая гидроизоляционная самоуплотняющаяся «АКВАНОЛ НИВЕЛИР» – это высокопрочный безусадочный материал на цементной основе с использованием фракционированного заполнителя и активных химических добавок. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую, саморастекающуюся 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 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 поверхность основания необходимо обработать грунтовочными эмульсиями.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ**

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 3,75-4,5 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. **ВНИМА-**

**НИЕ!** 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**

Приготовленная растворная смесь выливается равномерно на подготовленное основание. Для улучшения растекаемости раствора необходимо воспользоваться стальным шпателем или правилом. Толщина выравнивающего слоя - от 10 до 100 мм. При нанесении материала слоем свыше 50 мм необходимо использовать армирующую сетку. В процессе работы и в течение последующей недели 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, сквозняков, а также от резкого перепада температур. Минимальная прочность выровненной поверхности, пригодной для хождения, достигается через 24 часа при температуре в помещении +20°С. В случае необходимости, последующий ровнитель наносится не ранее, чем через сутки после нанесения материала. Дальнейшие отделочные работы возможно проводить через 7 суток материалами на минеральной основе, через 14 суток материалами органического происхождения. Окончательная прочность достигается через 28 суток после нанесения материала.