**СУХАЯ СМЕСЬ**

**ТУ 5745-117-46854090-2001**

**Сухая смесь гидроизоляционная состоит из напрягающего цемента, фракционного кварцевого песка и модифицирующих добавок.**

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**Предназначена для изготовления подземных сооружений, тоннелей, в том числе метрополитенов, подвалов, подземных гаражей, бассейнов, очистных сооружений, канализационных коллекторов, водопроводных сооружений, при реконструкции и ремонте затапливаемых или сырых помещений. Приготовленный из этой смеси раствор применяется без какой - либо дополнительной гидроизоляции.**
**При отрицательных температурах ( до - 100 С) возможно использование морозостойких добавок.**

**СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

**Обеспечивает непроницаемость воды, солевых растворов и нефтепродуктов, уменьшает разрушение строительных конструкций, увеличивает прочность и износостойкость материала, обладает повышенной прочностью на сжатие и изгиб, повышенной коррозионной стойкостью. Смесь не содержит токсичных компонентов, взрыво- и пожаробезопасна. Сухая смесь имеет гигиенический сертификат.**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

**Прочность на сжатие 60 МПа**
**Прочность на растяжение при изгибе 9 МПа**
**Морозостойкость не менее 300 циклов**
**Плотность растворной смеси 2,1 – 2,2 г/см**
**Сроки схватывания : начало не позднее 3 часов**
**конец не позднее 5 часов**
**Свободное расширение не менее 0,2 %**
**Марка по водопроницаемости 12 (давление воды до 1,2 МПа**

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

**Основание, на которое наносится раствор, должно быть чистым, прочным, без расслоений и выкрашивающихся участков, без жирных пятен. Поверхность очистить от пыли и тщательно смочить водой.**

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО СОСТАВА**

**Сухую смесь затворить водой ( 1,8-2,0л на 10 кг сухой смеси) и тщательно перемешать. Температура воды должна быть не ниже +15 С.**

**НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА**

**Раствор наносят вручную или растворонасм в зависимости от назначения:**
**- при давлении воды не более 0,1МПа – шпателем в один слой с расходом 3,5- 4,5 кг/м2**

* + - * + **при давлении до 1,2 Мпа – шпателем в два слоя с расходом 6-10 кг/м2 (второй слой наносится после**

**первого, через 5-6 часов. Перед нанесением второго слоя поверхность следует увлажнить).**