



# «АКВАТРОН-12»

Смесь гидроизоляционная (добавка-концентрат)

ТУ 5745-062-07508003-2003

<b>Описание</b>	<b>«АКВАТРОН-12»</b> – применяется в качестве добавки при изготовлении бетонов (растворов) для повышения водонепроницаемости, морозостойкости, прочности.
<b>Способ применения</b>	<b>«АКВАТРОН-12»</b> - следует использовать при температуре окружающего воздуха не ниже + 5 °С. Температура эксплуатации от – 60 °С до + 250 °С. <b>«АКВАТРОН-12»</b> применяется в бетонах (растворах) на основе портландцемента или шлакопортландцемента в количестве 0,35-0,50 % от массы цемента. Технология ввода добавки должна обеспечивать равномерное распределение ее по объему смеси.
<b>Рекомендуемая технология ввода</b>	<b><u>Сухой способ:</u></b> - в смеситель дозируется цемент и гидроизоляционная смесь «АКВАТРОН-12», производится смешение в соответствии с технологическим регламентом потребителя, но не менее 2-3 минут; - в смесь цемента и «АКВАТРОН-12» дозируются мелкие и крупные заполнители, перемешиваются не менее 2-3 минут; - сухая смесь компонентов затворяется водой до необходимой удобоукладываемости и перемешивается не менее 3-5 минут. <b><u>Мокрый способ:</u></b> - в смеситель дозируются сухие компоненты, производится смешение в соответствии с технологическим регламентом потребителя, но не менее 2-3 минут; - «АКВАТРОН-12» добавить в воду затворения и тщательно перемешать в течение 3 минут; - полученной взвесью без выдержки по времени затворить смесь сыпучих компонентов до необходимой удобоукладываемости - произвести смешение в соответствии с технологическим регламентом потребителя, но не менее 3-5 минут.
<b>Примечание</b>	Изделия (конструкции) изготовленные из бетона (раствора) с добавкой «АКВАТРОН-12», должны предохраняться от пересыхания в течение 3-5 суток, при этом до полного затвердевания бетонной (растворной) поверхности, рекомендуются следующие мероприятия: - защита от дождя и замерзания; - защита от высыхания при низкой влажности, воздействия ветра, солнца и т.п. - укрывание полиэтиленовой пленкой, мокрой мешковиной, опилками, брезентом или увлажнение свежеработанной поверхности через 12 часов. Все это время изделия (конструкции) не должны подвергаться динамическим нагрузкам. - отделочные работы по поверхности изделий, изготовленных с использованием «АКВАТРОН-12», рекомендуется производить после полного «созревания» бетона или раствора.
<b>Меры предосторожности</b>	Работы с «АКВАТРОН-12» следует проводить в резиновых перчатках. При обработке потолков следует применять защитные очки. При попадании состава на слизистую оболочку глаз необходимо промыть их водой.
<b>Меры безопасности</b>	«АКВАТРОН-12» не относится к числу опасных материалов, является пожаро-взрывобезопасным и не радиоактивным материалом. При работе с составом необходимо использовать индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания его в дыхательные пути, в глаза и на кожу согласно типовым нормам. В случае попадания сухой смеси в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
<b>Гарантия изготовителя</b>	Гарантийный срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

## Основные технические характеристики «АКВАТРОН-12»

Наименование показателей	Норма «АКВАТРОН-12» ТУ 5745-062-07508003-2003
<b>Основные показатели качества сухой смеси</b>	
1. Внешний вид сухой смеси	Порошок серого цвета, оттенок не нормируется
2. Влажность сухой смеси, %, не более	0,30
3. Наибольшая крупность зерен заполнителя D <sub>max</sub> , мм, не более	0,63
4. Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	0,50
5. Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup> , не менее	1500±100
<b>Основные показатели качества смеси готовой к применению</b>	
6. Дозировка, %, от массы цемента в бетонной (растворной) смеси	0,35-0,50
7. Технологическая жизнеспособность бетонной (растворной) смеси, час, не менее	2
<b>Основные показатели качества затвердевшего раствора (бетона)</b>	
8. Водонепроницаемость, марка, W контр./W <sub>раб.</sub> , не менее	W 4/W8
9. Повышение марки бетона по водонепроницаемости, ступеней, не менее	2
10. Морозостойкость, циклы, F контр./F <sub>раб.</sub> , не менее	F 100/F 200
11. Повышение марки по морозостойкости, ступеней, не менее	1
12. Прочность на сжатие, МПа, не менее	20
13. Повышение прочности бетона (раствора) при сжатии в возрасте 28 суток, %, не менее	20

Для получения дополнительной информации обращайтесь к специалистам ООО «Монумент».

[www.Monument-nn.ru](http://www.Monument-nn.ru), 89200281888