



«АКВАТРОН-8»

**Быстротвердеющий цементный состав
для зачеканки активных протечек
ТУ 5745-054-07508003-2003**



ОПИСАНИЕ	Представляет собой порошкообразный мелкодисперсный продукт темно-серого цвета. Состоит из специального цемента и активирующих химических добавок.
НАЗНАЧЕНИЕ	Для зачеканки активных протечек и гидроизоляции швов стеновых панелей, блоков, раструбных труб хозяйственно - питьевого водоснабжения и канализации, а также заделки фундаментных болтов в бетонных и железобетонных конструкциях. После нанесения рекомендуется дополнительная гидроизоляция материалом «АКВАТРОН-6».
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Смесь следует применять при температуре окружающего воздуха не ниже + 5 °С. Герметизируемая поверхность предварительно должна быть тщательно очищена механическим способом от грязи, жира, краски, посторонних покрытий, цементной пленки. Рекомендуется расшить трещины и отверстия до глубины и ширины на 20 мм (в форме «ласточкиного хвоста»). Следует избегать «V» - образной формы. Трещину или отверстия тщательно очистить от отслоившихся частиц любым доступным способом (продуть, промыть и т.д.). Перед нанесением «АКВАТРОН-8» очищенную поверхность увлажнить водопроводной водой до полного насыщения.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ	ВНИМАНИЕ! Гидроизоляционная смесь «АКВАТРОН-8» быстро схватывается, поэтому ее недопустимо смешивать механическим способом. В емкость, позволяющую провести тщательное смешивание сухой смеси с жидкостью, высыпать из упаковки необходимое для работы количество материала, но не более 1 кг и затворить водой: на 1 кг сухой смеси – 0,30-0,36 л (300-360 г) воды), быстро и тщательно перемешать вручную до получения однородной густо-пластичной массы.
ЗАДЕЛКА АКТИВНЫХ ПРОТЕЧЕК	Приготовить необходимое количество герметизирующего состава «АКВАТРОН-8» и придать ему руками нужную форму. Заполнить приготовленное отверстие и с усилием прижать шпателем или рукой. В таком положении выдержать 0,5-1,5 минут. Избыток состава следует удалить как можно быстрее. В случае большой протечки под напором организуют отвод воды через дренажные трубки, закрепив их материалом «АКВАТРОН-8». После твердения трубки удаляют, канал заделывается гидроизоляционной смесью. Отделочные работы по поверхности, обработанной герметизирующим составом, рекомендуется проводить после полного высыхания поверхности. При использовании смеси в промышленных сооружениях необходимы уточнения, учитывающие специфику объекта, состояние обрабатываемой поверхности и т.д., рекомендуются дополнительные консультации с изготовителем.
ЗАЩИТА И УХОД	В течение 3 суток после выполнения работ по гидроизоляции обеспечить: - укрытие от прямых солнечных лучей; - защиту от ветра и дождя; - температуру поверхности стены в пределах от плюс 5 °С до плюс 40 °С; - защиту от механических воздействий.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	«АКВАТРОН-8» 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, при необходимости обратиться к врачу.
ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	Гарантийный срок хранения 18 месяцев с даты изготовления.

Основные технические характеристики материала
«АКВАТРОН-8»

Наименование показателей		Норма ТУ 5745-054-07508003-2003
Основные показатели качества сухой смеси		
1. Внешний вид сухой смеси	Порошок серого цвета, оттенок не нормируется	
2. Влажность сухой смеси, %, не более		0,1
3. Наибольшая крупность зерен заполнителя D _{max} , мм, не более		0,315
4. Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более		12,0
5. Средняя насыпная плотность, кг/м ³ , не менее		1000±100
Основные показатели качества смеси готовой к применению		
6. Сроки схватывания:		
- начало, не ранее		30 секунд
- конец, не позднее		3 минут
7. Расход воды затворения, л/кг		0,30-0,36
8. Расход сухой смеси для герметизации шва или штрабы длиной 1 м, сечением:		
20×20 мм		0,6
30×30 мм		1,35
40×40 мм		2,4
50×50 мм		3,75
60×60 мм		5,4
70×70 мм		7,35
Основные показатели качества затвердевшего раствора		
9. Марка по водонепроницаемости материала W, не менее		10
10. Предел прочности при сжатии материала, МПа, не менее		20
11. Линейное расширение, %, не менее		0,01

Для получения дополнительной информации обращайтесь к специалистам Группы компаний
«АКВАТРОН»