

# Герметик бетона "АКВАТРОН-8" ТУ 5745-054-07508003-2003

“АКВАТРОН – 8” является гидроизоляционным материалом из семейства герметиков различного назначения, выпускаемых ООО “Акватрон- БХК”, объединённых названием “АКВАТРОН”.

Герметик прост в применении, долговечен, не растворяется в воде и в большинстве других жидкостей, агрессивостоек, не токсичен при нанесении и эксплуатации, не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду.

## ГЕРМЕТИК "АКВАТРОН - 8"

Быстродействующий, расширяющийся, гидроизолирующий состав с регулируемым временем схватывания (срок схватывания по требованию заказчика возможно сократить до 30 сек.), способный устранять активные протечки воды и агрессивных жидкостей при обширных трещинах и сколах обрабатываемой поверхности, а также обеспечивает непроницаемость через пористые материалы при высоком гидростатическом напоре: воды, солевых растворов, нефтепродуктов и т. п.

## КАК РАБОТАЕТ "АКВАТРОН - 8"

Герметик бронирующего действия. При отверждении происходит процесс расширения и уплотнения его структуры, что позволяет создать прочную непроницаемую «заплатку» для поверхностей подверженных активным протечкам.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Герметик «АКВАТРОН-8» предназначен для:

- зачеканки активных протечек;
- гидроизоляции швов стеновых панелей, блоков, раструбных труб хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации;
- заделки фундаментных болтов в бетонных и железобетонных конструкциях.

Используется при ремонте и восстановлении водонепроницаемости старых конструкций:

- насосных станций и шахт;
- ёмкостей очистных сооружений;
- хранилищ воды;
- плотин;
- канализационных коллекторов;
- плавательных бассейнов.
- каналов;

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Использование герметика для конструкций контактирующих с агрессивными средами уточняется и согласуется с разработчиком.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав - смесь высокоактивного глинозёмного цемента и специально подготовленного высококачественного гидроалюмината кальция, гипса и активирующих добавок. Материал пожаро-взрывобезопасен и безвреден для окружающей среды.

<b>Внешний вид</b>	порошок серого света
<b>Затворитель для приготовления</b>	Вода
<b>Морозостойкость</b>	данных не имеется
<b>Адгезия с бетоном</b>	не менее 1,2 МПа (12 кгс / см <sup>2</sup> )
<b>Марка по водонепроницаемости</b>	не ниже W8
	«8Н» - не ранее 1 мин.
<b>Сроки схватывания</b>	не позднее 12 мин.
	«8Б» - не ранее 30 сек.
	не позднее 3 мин.
<b>Предел прочности при сжатии, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</b>	не менее 10 (100)
<b>Влажность, (%)</b>	не более 0,1
<b>Линейное расширение, (%)</b>	не менее 0,01

## **ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕРМЕТИКА**

### **ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Герметизируемая поверхность предварительно должна быть тщательно очищена механическим способом от грязи, жира, краски, посторонних покрытий, цементной плёнки. Рекомендуется расшить трещины и отверстия до глубины и ширины минимум на 20 мм (если возможно в форме «ласточкина хвоста»). Следует избегать «V»-образной формы.

Трещину или отверстие тщательно очистить от отслоившихся частиц любым доступным способом (продуть, промыть, и т. п.). Перед нанесением герметика очищенную поверхность увлажнить водопроводной водой до полного насыщения.

### **СМЕШИВАНИЕ**

Герметик очень быстро «схватывается», поэтому его недопустимо смешивать механическим способом.

В ёмкость, позволяющую провести тщательное смешивание с жидкостью, высыпать из упаковки необходимое для работы количество герметика и затворить водой. После этого быстро и тщательно перемешать вручную до получения однородной массы, имеющей консистенцию строительного раствора.

На 500 г герметика - 150-180 г воды.

При использовании допускается для восстановления пластичности дополнительно перемешивать состав, но ни в коем случае не добавляя воды.

### **НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА ПРИ УСТРАНЕНИИ АКТИВНЫХ ПРОТЕЧЕК**

Приготовить необходимое количество герметизирующего состава и придать ему руками нужную форму. Заполнить приготовленное отверстие и с усилием прижать шпателем или рукой. В таком положении выдержать 0,5-1,5 минуты. Избыток состава следует как можно быстрее удалить.

### **ЗАЩИТА И УХОД**

Не отличается от рекомендаций по уходу за составами, содержащими цемент:

- защита от дождя и замерзания;
- защита от высыхания при очень низкой влажности, воздействие ветра, солнца, и т. п.

## **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Не применять герметик при температуре ниже + 5 С.

## **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

Герметик не токсичен, пожаро-взрывобезопасен, но содержит абразивные частицы и имеет слабощелочные свойства, которые могут вызывать раздражения кожи.

При работе с герметиком соблюдать действующие меры безопасности при производстве штукатурных работ цементно-песчаными растворами:

- использовать резиновые перчатки;
- одевать защитные очки;
- при попадании на кожу и глаза немедленно промыть большим количеством воды. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

## **ХРАНЕНИЕ**

Герметик должен храниться в целой, нераспечатанной заводской упаковке в крытых сухих помещениях и предохраняться от влаги.

## **УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА**

К выполнению работ допускаются аттестованные специалисты, имеющие опыт работы с подобными составами по гидроизоляции строительных конструкций.

Особое внимание руководитель работ должен обращать на выполнение требований по подготовке поверхности, технологии заполнения швов, стыков, нанесении герметика при устранении активных протечек.

Все материалы, входящие в состав герметика, сертифицированы и соответствуют техническим условиям.

Герметик должен использоваться в заводской упаковке с сертификатом качества ООО “Акватрон БХК” и приобретаться в фирменных магазинах или у официальных представителей предприятия.

Гарантийный срок обеспечения герметика эксплуатационных характеристик при соблюдении обученным персоналом всех требований по технологии его применения не менее 25 лет.

В случае, если в течение гарантийного срока возникнут отклонения герметика от паспортных данных не по вине потребителя, изготовитель безвозмездно поставит соответствующее количество герметика.

Бесплатные технические консультации и обучение к Вашим услугам. Также мы можем при необходимости организовать и провести сложные и ответственные крупные ремонты.

Гарантия распространяется на качество произведённого герметика, но не на его применение вне нашего контроля.