

Состав "Акватрон-8" - быстро действующий, расширяющийся, гидроизолирующий герметик 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, обеспечивающий непроницаемость через пористые материалы воды, солевых растворов, нефтепродуктов и т.п. при высоком гидростатическом напоре.

Состав представляет из себя сухую однокомпонентную смесь, затворяемую водой. Он 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. Состав разрешен к использованию при контакте с питьевой водой.

Как работает "Акватрон-8":

Это состав тампонажного назначения. При отверждении происходит процесс расширения и уплотнения его структуры, что позволяет создать прочную непроницаемую "заплатку" для поверхностей, подверженных активным протечкам.

Область применения:

Состав "Акватрон-8" предназначен для:

- зачеканки активных протечек, раструбных труб хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации и т. п.;
- герметизации швов стеновых панелей и перекрытий крыш, фундаментных блоков и т.п.;
- заделки фундаментных болтов в бетонных и железобетонных конструкциях и т.п.;
- заполнения отверстий от стяжек опалубки, каверн и трещин (в том числе и по растворной части);
- заделки иных отверстий и щелей, в конструкциях, требующих повышенной гидронепроницаемости.

Используется при ремонте и восстановлении водонепроницаемости старых конструкций:

- насосных станций и шахт;
- хранилищ воды;
- канализационных коллекторов;
- каналов;
- ёмкостей очистных сооружений;
- плотин;
- плавательных бассейнов;
- иных объектов, требующих повышенной гидронепроницаемости.

Технические характеристики (ТУ 5745-054-07508005-99):

Внешний вид: - порошок серого цвета.

Плотность насыпная: 1.3 - 1.5 г/см³.

Пожаровзрывбезопасен.

Безвредный для окружающей среды.

Затворитель для приготовления: - вода.

Адгезия с бетоном: - не менее 1,2 Мпа (12 кгс/см²).

Марка по водонепроницаемости: - не ниже W 8.

Сроки схватывания: начало - не ранее 3 мин., конец - не позднее 12 мин.

Прочность при сжатии: - не менее 10 (100) МПа (кгс/м²)

Влажность, (%): - не более 0,1

Линейное расширение, (%): - не менее 0,01.

Гарантийный срок хранения - 12 мес.