

АкваСтоп С

АкваСтоп С – это одокомпонентный эластичный гидроактивный вспенивающийся материал на основе полиуретановой смолы с низкой вязкостью. Не содержит растворителей, при взаимодействии с водой образует пену, которая после застывания остается эластичной, выдерживает динамические нагрузки и создает водонепроницаемую защиту поверхности.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Эластичная герметизация и заполнение влажных трещин в бетонных, каменных, кирпичных конструкциях;
- Герметизация деформационных швов;
- Гидроизоляция железобетонных конструкций, подверженных динамическим нагрузкам;
- Консолидация грунтов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая реакция: конец реакции через 2-5 мин;
- Безусадочный материал;
- Однокомпонентная система;
- Очень эластичный;
- Рекомендован для применения в конструкциях из натурального камня и кирпичной кладки, т.к. одновременно заполняются все трещины, поры, каверны конструкции.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед проведением работ необходимо провести анализ конструкций или грунта, чтобы определить необходимое количество материалов, пакеров и их расположение. Основание необходимо зачистить от старого покрытия, штукатурки, красок, активные течи устранить (например, Гидропломбой Новатор). Для нагнетания понадобится однокомпонентный инъекционный насос для полимерных материалов. Если основание сухое, первичное инъецирование проводят водой. Шпур для лучшей фиксации пакеров очищают от остатков бурения и загрязнений сжатым воздухом или водой под давлением. Шпуры должны быть пробурены на 2/3 основания под углом 30-45 градусов, шпуры пересекают трещину или шов и расположены друг от друга на расстоянии до 30 см в шахматном порядке. Нагнетание проводят последовательно снизу вверх или слева направо.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом и теплом месте в оригинальной упаковке. Температура хранения от 10 до 25°C.

УПАКОВКА

Продукт поставляется в ведрах 10 кг, 20 кг, 25 кг, в бидонах 60 кг.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При проведении работ необходимо соблюдать соответствующие нормы по охране труда и технике безопасности согласно СНиП 12-03-2001, СНиП III-4-80, ГОСТ 12.1.005-88. Работы должны проводиться в спецодежде, резиновых перчатках, очках или защитной маске. Рекомендуется использовать защитный крем для рук. Не допускать попадания состава на слизистые оболочки, открытые раны и длительного воздействия на открытые участки кожи. При попадании рабочего состава на открытые участки кожи его следует очистить составом АкваСтоп Клинер. Инъектирование проводится при высоком давлении с использованием электрооборудования, поэтому необходимо соблюдать правила работы с оборудованием высокого давления и электрооборудованием.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость
Динамическая вязкость, 25°C	800 мПа·с
Плотность	1,12 кг/л
Коэффициент расширения	2-17 раз в зависимости от соотношения с водой
Время окончания пенообразования	2-5 мин в зависимости от количества воды
Удлинение при разрыве	До 1500%