

## АКВАТЭЧ СИЛОКСАН К

Концентрированная эмульсия на силиконовой основе для проведения работ по отсечной гидроизоляции.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая степень проникновения в мельчайшие капилляры
- Сильный гидрофобизирующий эффект
- Работает до 12 % влажности основания
- Рекомендован для стен большой толщины
- Не снижает паропроницаемость конструкции
- Легко смешивается с водой

**СВОЙСТВА АКВАТЭЧ СИЛОКСАН К** – водорастворимый концентрат силиконовой микроэмульсии.

При смешивании с водой образует низковязкую жидкость, с высоким проникающим эффектом.

Легко проникает в поры строительных конструкций с высокой степенью увлажнения.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для создания капиллярной отсечной гидроизоляции
- Снижение высолообразования в кирпичных конструкциях
- Повышение морозостойкости и долговечности
- Для снижения теплопроводности кирпичных конструкций

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ** Выбурить в стене инъекционные шпуров под углом 0 - 45 ° для установки инъекционных пакеров. Выбуренные отверстия продуть сжатым воздухом. Открытые швы, трещины и пустоты необходимо заполнить ремонтной смесью. При наличии большого количества дефектов и пустот в кирпичной кладке, вначале произвести инъекции минеральной смесью.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА** Для приготовления рабочего инъекционного раствора необходимо смешать **АКВАТЭЧ СИЛОКСАН К** с водой из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании в зависимости от влажности стены составляет от 1:12 до 1:20 (от 12 % до 3 % влажности кирпичной кладки). Смешивание следует осуществлять в течение 1-2 минут при постоянном перемешивании. Важно - добавлять **АКВАТЭЧ СИЛОКСАН К** в воду, а не наоборот!

**ИНЪЕЦИРОВАНИЕ** В стенах бурятся отверстия диаметром 16-18 мм на расстоянии 15 см друг от друга под углом 0 - 45°, в два ряда. При установке пакеров расстояние между верхним и нижним рядами должно составлять 10-15 см. Инъектирование производится при помощи насоса под давлением до 10 атм. Время инъектирования каждого шнура должно составлять не менее 1 мин. Через 5 часов необходимо сделать допрессовывающее инъектирование материалом **АКВАТЭЧ СИЛОКСАН К** в уже проинъектированные пакера. Через 3 суток после допрессовывающего инъектирования заполнить оставшиеся отверстия в шнурах цементным материалом.

