

Концентрированная эмульсия на силиконовой основе для создания барьера от проникновения капиллярной влаги в кирпичных конструкциях

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

КСГ ПРО Капифлекс – 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

- Гидрофобизация кирпичной кладки
- Снижение высолообразования в кирпичных конструкциях
- Повышение морозостойкости и долговечности

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Выбуричь в стене инъекционные шпурь под углом 0 - 45 ° для установки инъекционных пакеров. Выбуренные отверстия продуть сжатым воздухом. Открытые швы, трещины и пустоты необходимо заполнить ремонтной смесью КСГ ПРО Барьер. При наличии большого количества дефектов и пустот в кирпичной кладке, вначале произвести инъектирование минеральной смесью КСГ ПРО Инъект.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления рабочего инъекционного раствора необходимо смешать КСГ ПРО Капифлексс 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 КСГ ПРО Капифлекс 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 шпура должно составлять не менее 1 мин. Через 5 часов необходимо сделать допрессовывающее инъектирование материалом КСГ ПРО Капифлекс в уже проинъектированные пакера. Через 3 суток после допрессовывающего инъектирования заполнить оставшиеся отверстия в шпурах материалом КСГ ПРО Инъект. После схватывания инъекционного состава КСГ ПРО Инъект пакера необходимо срезать заподлицо с поверхностью стены и заделать отверстия КСГ ПРО Барьер.

ВНИМАНИЕ

При проведении инъекционных работ рекомендуется документировать расход инъекционного материала в каждый шпур. Условием правильного функционирования отсечной гидроизоляции является полное насыщение стены инъекционным раствором в области инъекции. В процессе производства работ следует использовать средства индивидуальной защиты. При попадании смеси на открытые участки кожи или в глаза их следует промыть обильным количеством воды.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

КСГ ПРО Капифлекс поставляется в пластиковых емкостях по 10 и 20 литров. Хранение следует осуществлять в заводской упаковке, предотвращая замораживание в течение 12 месяцев с момента изготовления. Изготовитель гарантирует соответствие смеси техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход концентрата, кг/10 см толщины стены	0,1-0,3
Пропорции смешивания при влажности основания (абс/отн значения), %: 12/95 10/80 8/65 (и менее)	1:12 1:16 1:20
Плотность, около, кг/л	1,00
Условия применения материала, °C (температура воздуха и основания)	≥ +5
Снижение капиллярного переноса воды в кладке (90 дней), %	>70