



## art. 2004 - Bohrlochsperr AF1

### Иньекционная жидкость

### Техническое описание

#### Общая характеристика:

Borlochsperr AF1 – готовая к применению инъекционная жидкость, изготовленная на базе кремнийорганических гидрофобных соединений. При вступлении в контакт с находящейся в кладке известью, она создает нерастворимое, водонепроницаемое химическое соединение, чем препятствует дальнейшему вертикальному подъему влаги выше уровня отверстий горизонтальной отсечки. Для успешного применения метода горизонтальной отсечки на кирпичной кладке, мы советуем проведение соответствующих предварительных исследований.

#### Технические характеристики:

База	кремний-органические гидрофобные соединения
Цвет	бесцветный/прозрачный
Удельный вес	1200 гр/л
Очистка	в свежем состоянии водой.
Расход	приблизительно 15 кг/м <sup>2</sup> сечения кирпичной кладки.
Хранение	приблизительно 12 месяцев в теплом помещении, в закрытой упаковке
Форма поставки	емкость 12 и 30кг.

**Borlochsperr применять неразбавленной.**

#### Переработка:

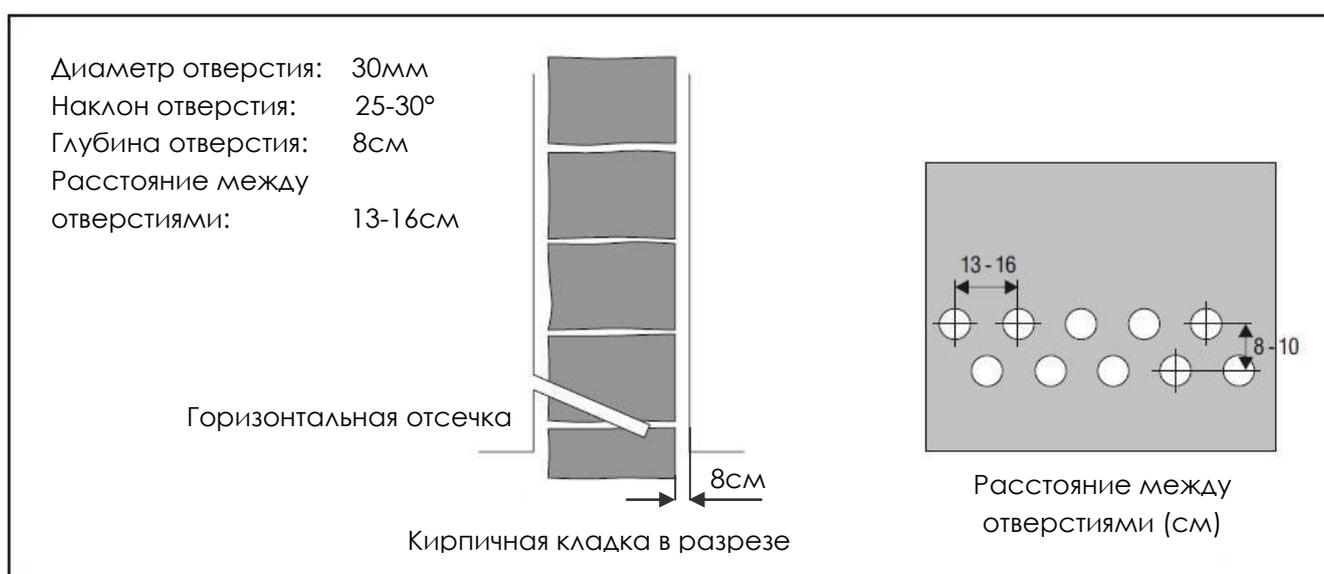
Для обустройства надежной горизонтальной отсечки рекомендовано отсверливать в шахматном порядке два, разных по уровню, ряда отверстий. Отверстия в кирпичной кладке просверливают на расстоянии 13 - 16см. друг от друга по горизонтали и 8 – 10см. по вертикали. Диаметр отверстия: пр. 30мм., угол наклона: пр. 25°, глубина = толщина стены, минус 8см. Определяя угол наклона отверстий, необходимо учесть, что готовые отверстия должны пересекать хотя бы один горизонтальный кладочный шов, точное расстояние между отверстиями зависит от впитывающей способности кладки, а точный расход предварительно можно определить лабораторным путем.

Отсверленные отверстия освободить от пыли сжатым воздухом и через лейку, в несколько рабочих проходов, вливать Borlochsperr AF1 до полного насыщения кладки. По окончании отверстия закрыть цементным составом категории CS IV. Если кладка не содержит в себе извести, то перед заливкой Borlochsperr AF1, необходимо прямо через отверстия пропитать кладку известковым молоком.

## Указания:

Если выбран метод двухрядного засверливания отверстий, то сначала засверливаются, заливаются Vorlochsperre AF1 и закрываются отверстия нижнего ряда и только после полного отверждения цементного состава CS IV, проводятся работы по верхнему ряду отверстий. Следует иметь в виду, что метод горизонтальной отсечки на некоторое время ослабляет статику здания (стены), по этому, при планировании необходимо четко определить: возможно ли проведение данного типа работ на конкретном объекте и какие меры безопасности должны при этом соблюдаться.

Если выбран метод двухрядного засверливания отверстий, то сначала засверливаются, заливаются Vorlochsperre AF1 и закрываются отверстия нижнего ряда и только после полного отверждения цементного состава CS IV, проводятся работы по верхнему ряду отверстий. Следует иметь в виду, что метод горизонтальной отсечки на некоторое время ослабляет статику здания (стены), по этому, при планировании необходимо четко определить: возможно ли проведение данного типа работ на конкретном объекте и какие меры безопасности должны при этом соблюдаться.



Представленные данные основаны на результатах наших собственных разработок и опыта применения. Поскольку дальнейшее применение и переработка происходит вне нашего постоянного влияния, то мы, как фирма производитель, не можем нести ответственность за неправильное, либо небрежное обращение с продуктом. В любом случае мы рекомендуем предварительное выполнение пробного участка, что бы убедиться, что продукт может выполнять свои функции непосредственно на минеральном основании saniруемого объекта.

На определенных строительных участках или элементах, для которых производитель предоставляет особые предписания, данные предписания являются обязательными к исполнению. В остальных случаях действуют обычные, прописанные в техническом описании, нормы. При появлении новейших данных, существующая техническая информация теряет свою силу. При необходимости, наша техническая поддержка находится в Вашем распоряжении.