

**WATERFIX** применяется для мгновенного закупоривания протечек воды, а так же для гидроизоляции поверхностей, быстрого монтажа и ремонта. Для достижения эффективной гидроизоляции, места с использованием **WATERFIX** многослойно смазываются смесью **WATERBLOK**.

### **Технология применения - расход:**

**WATERFIX** постепенно добавляется в воду и замешивается до получения однородной массы с желаемой пластичностью.

#### ***1. Закупоривания протечек воды.***

В случае локальных протечек, количество воды необходимой для замешивания смеси не должно превышать 30% веса материала. Влажный **WATERFIX** в виде упругой глины должен быть вдавлен под давлением в отверстие протечки на 50-60 секунд. Если давление воды большое, то закупорка протечки достигается вдавливанием в ее отверстие упругого шарика, приготовленного из **WATERFIX**. Необходимо соблюдать меры безопасности и работу следует производить в резиновых перчатках. При закупоривания протечек температура воды и окружающей среды должна быть выше +15° С. В противном случае процесс отвердевания будет происходить с запозданием (при температуре +5°С время отвердевания утраивается в сравнении с температурой при +20°С). В этом случае рекомендуется замешивать **WATERFIX** с теплой водой. В случае когда протечка находится под большим давлением воды, то для эффективного решения проблемы применяются дополнительные инструменты- зубила, отбойный молоток. Отверстие закупорки расширяется вглубь конструкции по трапецевидной схеме. Порой, для окончательного закупоривания протечки предпринимаются несколько попыток. Если во многих местах конструкции мы имеем поверхностную протечку – т.н. «плачущую» или капелярную, то для ее устранения на мокрую поверхность конструкции с помощью кисти наносится порошок **WATERFIX**, а за тем уже с соответствующими инструментами (шпатель, терка, мастерок, щетка и т.д.) заделываются все протечки. Если во многих местах конструкции протечка находится под большим давлением воды, то необходимо дрелью произвести несколько отверстий для отвода вод. За тем в полученных отверстиях при помощи **WATERFIX** устанавливаются пластиковые трубочки. Таким образом вода отводится из протечек по выбору и поверхность может быть загерметизированна путем **WATERFIX**. В завершении работ запечатываются и сами отверстия предназначенные для отвода вод.

**ВНИМАНИЕ:** Герметизация протечек материалом **WATERFIX** в завершающей стадии всегда сопровождается применением гидроизоляционной обмазкой **WATERBLOK**.

#### ***2. Крепление - ремонт.***

С добавлением песка в **WATERFIX**, создается смесь быстрого твердения, подходящая для крепления металлических конструкций, анкерования механизмов, ремонта и реставрации бетонных элементов. Рекомендуемая пропорция замешивания песка с **WATERFIX** - 1:3 (по весу). С добавлением в **WATERFIX** от 65 до 70% воды начальное твердение смеси завершается приблизительно через 3 мин., а конечное через 6-7 мин.

#### **Замечания:**

- Работать с **WATERFIX** необходимо быстро, т.к. отсчет времени его твердения начинается сразу после его замешивания с водой. Начальное схватывание материала происходит через 60 сек.
- Время начального и завершающего твердения находятся в зависимости от температуры окружающей среды и воды замешивания. Для этого перед применением **WATERFIX** можно сделать экспериментальную попытку
- Если в быстром твердении материала нет необходимости, то продление времени его схватывания можно достичь путем замешивания **WATERFIX** с добавкой из обычного Portland цемента. Пропорция смеси **WATERFIX** с цементом **СЕМ I 32,5** соответствует **1:3**. А время начального и конечного схватывания соответствует 5 и 25 мин.
- Отвердевший материал невозможно вторично размягчить водой.
- При замешивании с водой **WATERFIX** реагирует как щелочь и считается раздражающим материалом. Необходимо соблюдать меры безопасности. Работу следует производить в резиновых перчатках.

**Хранение:** WATERFIX хранится в сухом помещении, в герметических упаковках по 20 кг.