

# «ГИДРО SM-ПЛОМБА»



## Сухая смесь для ликвидации активных течей

Представляет собой сухую смесь из портландцемента, мелко фракционированного кварцевого песка, комплекса активных химических добавок.

### Отличительные особенности

Высокая скорость схватывания раствора и водонепроницаемость

#### Назначение:

Для ликвидации активных течей, а также для быстрого крепления анкеров, болтов, закладных и прочих элементов в бетонных, железобетонных, каменных конструкциях.

#### Типовые области применения:

- ликвидация активных течей в бетонных, железобетонных, каменных конструкциях;
- герметизация полостей штроб (вводов инженерных коммуникаций, швов, сопряжений) железобетонных конструкций при постоянном притоке вод;
- быстрое крепление анкеров, болтов, закладных элементов в железобетонных, каменных конструкциях.

#### Основные технические характеристики

Водонепроницаемость	1,6 МПа
Прочность при сжатии <ul style="list-style-type: none"><li>• через 1 час твердения</li><li>• через 28 суток твердения</li></ul>	13 МПа 52 МПа
Прочность на растяжение при изгибе <ul style="list-style-type: none"><li>• через 1 час твердения</li><li>• через 28 суток твердения</li></ul>	2,5 МПа 8,5 МПа
Прочность на отрыв через 28 суток твердения	2,0 МПа
Морозостойкость	300 циклов
Срок годности растворной смеси	30-150 с

#### Принцип действия:

За счет быстрого схватывания, высокой начальной прочности и адгезии сцепляется с поверхностью отверстия (полости, шва), расширяясь и уплотняясь, блокирует течь.

#### Расход воды затворения на 1 кг сухой смеси

Раствор для ликвидации активной течи	140-160 мл
Раствор для крепления закладных деталей	200-220 мл

**Свойства:**

- высокая скорость схватывания;
- кольматация порового пространства бетона;
- высокая прочность, адгезия и водонепроницаемость;
- устойчивость к воздействию агрессивных сред.

**Расход материала:**

По объему ремонтируемой полости 1,7-1,8 кг/дм<sup>3</sup>

**Упаковка:**

Пластиковое ведро, 3 кг, 15кг