

**СУХИЕ СМЕСИ**

ДЛЯ РЕМОНТА И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ



**Гидро**  **Актив**

**Инструкция по применению на материал «ГидроАктив»  
«Водяная пробка»**

ТУ 23.64.10-001- 01210461 -2017

ООО «ГидроАктив».  
г. Санкт-Петербург

# СУХИЕ СМЕСИ

ДЛЯ РЕМОНТА И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ



## 1. Область применения

Материал «ГидроАктив» «Водяная пробка» — это гидроизоляционный однокомпонентный безусадочный состав, представляющий собой сухую смесь серого цвета. В состав материала входят гидравлические цементы, наполнители и активные химические добавки.

Предназначена для оперативного устранения протечек и фильтрации воды через трещины, стыки и отверстия в условиях постоянного водопритока в бетонных и железобетонных конструкциях, кирпичной и каменной кладке. Материал быстро схватывается (1-2 мин).

## 2. Технология применения

### 2.1. Условия проведения работ

В период проведения работ и в последующие 3 суток температура окружающего воздуха должна находиться **в пределах от +5°C до +35°C**. Температура смеси, затворенной для выполнения работ должна находиться в этих же пределах **+5°C до +35°C**.

Обрабатываемая поверхность должна быть защищена от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. При проведении работ в зимний период для поддержания требуемых температурных режимов следует применять воздухонагреватели.

#### 2.2.1. Подготовка основания

Основание под наносимый материал должно быть прочным, чистым. Расшить трещину (отверстие) в месте протечки или фильтрации воды вручную или механическим способом до размеров по ширине и глубине не менее 20 × 30 мм.

Обрабатываемую поверхность тщательно очистить от загрязнений: пыли, грязи, нефтепродуктов, масла, жиров и т.д. Промыть или продуть трещину для удаления посторонних частиц ослабляющих сцепление раствора с поверхностью.



### 3. Приготовление состава

Сухую смесь затворяют чистой питьевой водой температурой **от +5°C до +22°C**. Раствор приготавливается в следующей пропорции: 0,2 литра воды: 1 кг сухой смеси.

Заранее отмеренное количество воды приливают к сухой смеси и перемешивают до однородной тестообразной консистенции шпателем или руками. Продолжительность перемешивания раствора не должна превышать 30 секунд.

Необходимо готовить такое количество раствора, которое может быть использовано в течение 1 минуты. Время затвердевания материала при нормальной температуре (+20°C) воды для затворения, приточной воды, сухой смеси, воздуха составляет от 1 до 2 мин.

#### Внимание

- Запрещается повторно добавлять воду в раствор.
- Не использовать схватившийся материал повторно.

### 4. Порядок проведения работ

Раствор необходимо применять сразу после смешивания. Придать материалу форму цилиндра или сферы, вдавить его в трещину или каверну рукой, деревянным клином или другим плоским предметом.

Удерживать на месте не менее 1 минуты. После того, как течь остановлена, оставшийся объем трещины (каверны), необходимо заделать раствором «ГидроАктив» «Ремонтный состав шовный».

Локализацию протечек трещин, отверстий больших размеров осуществляют поэтапно методом колец. В отверстие, трещину разной геометрии помещают кольцо с меньшим диаметром. Далее производится заполнение пустот вокруг кольца раствором. Через 10 минут кольцо вынимается, и в уменьшенное отверстие вставляется новое кольцо меньшего диаметра.

Такая операция повторяется до тех пор, пока не останется отверстие, которое можно закрыть рукой. Диаметр, каждого следующего кольца должен отличаться от предыдущего не более чем на 20 – 40 мм. Кольца должны быть изготовлены из материала, не имеющего адгезии к цементному раствору.

# СУХИЕ СМЕСИ

ДЛЯ РЕМОНТА И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ



## 5. Условия транспортировки и хранения

Материал «ГидроАктив» «Водяная пробка» упаковывается в ведра емкостью 5 кг. Материал следует хранить в сухих закрытых складских помещениях, обеспечивая сохранность упаковки производителя и не допуская увлажнения материала. Транспортируют в крытых транспортных средствах, предохраняющих от попадания влаги и загрязнений. При температуре окружающей среды выше +35<sup>0</sup>С, рекомендуется защищать упаковку от попадания прямых солнечных лучей.

**Срок хранения материала** – 6 месяцев со дня изготовления при соблюдении правил транспортировки и хранения.

## 6. Технические характеристики

Технические характеристики	Показатели
Расход сухой смеси, кг/м.п. штрабы	1,7
Расход воды для затворения, л/кг	0,2
Прочность на сжатие в возрасте 1 ч	не менее 15 МПа
Прочность на сжатие в возрасте 1 сут.	не менее 25 МПа
Прочности на сжатие в возрасте 7 сут.	не менее 30 МПа
Прочности на сжатие в возрасте 28 сут.	не менее 35 МПа
Время схватывания	1-2 мин
Марка по водонепроницаемости	W10
Температура применения (окружающей среды)	+5 – +35 С
Зоны применения	Все климатические зоны