

# LITOBLOCK AQUA

Гидропломба



Внутренние  
и наружные  
работы



Высокая  
прочность  
30 МПа



Быстрый набор  
прочности



Высокая  
адгезия

## Назначение

Ликвидация напорных течей и моментальная фиксация анкеров и деталей.

## Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отопляемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Фундаменты, бетонные колодцы, коллекторы, подвалы, подземные переходы, туннели, бассейны.

### ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки и штукатурки;
- Кладки из кирпича, камня, газобетона;
- Бетон и железобетон.

## Ключевые свойства

- Высокая прочность.
- Время твердения 180 секунд.
- Безусадочность.
- Не вызывает коррозии.
- Морозостойкость.
- Стойкость к воздействию солей щелочей и сульфатов.
- Экологичность.
- Высокая прочность сцепления с основанием.

## Рекомендации к применению

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +25 °С.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

#### ПОДГОТОВКА МЕСТ ПРОТЕЧЕК ВОДЫ

Основание должно быть твердым, чистым и прочным. Места протечек или активной фильтрации воды необходимо расширить и расчистить. Углубление должно быть диаметром 3–4 см и глубиной около 8–10 см. При фильтрации воды через трещину подготовить штрубу с размерами 3х3 см. После очистки и промывки чистой водой. При наличии активной течи в отверстие вставить трубку из ПВХ или другого материала диаметром около 2 см и длиной до 20 см для отвода воды. Трубка должна выступать примерно на 10 см от плоскости конструкции. Дренажную трубку закрепить приготовленным раствором LITOBLOCK AQUA.

### ПОДГОТОВКА ТРЕЩИН, ШВОВ, МЕСТ ПОД ФИКСАЦИЮ

Места нанесения LITOBLOCK AQUA расширить минимум на 2-3 см в ширину и в глубину. Отверстие под фиксацию элементов должно быть на несколько сантиметров больше размеров анкеруемой детали. После требуется очистить основание или отверстия и увлажнить водой.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Жизнеспособность раствора — 3 минуты! Рекомендуется смешать в чистой емкости 0,06-0,11 л чистой воды (t от +15 °С до +20 °С) и 400 гр LITOBLOCK AQUA (объем, уместающийся в руке). Всыпать сухую смесь в воду и быстро перемешать шпателем 30-60 секунд до получения однородного раствора без комочков. При нанесении толщиной более 50 мм добавить щебень или гравий в пропорции 1:6.

### НАНЕСЕНИЯ В МЕСТА ПРОТЕЧЕК ВОДЫ

Готовый раствор наносится вручную. Руками сформовать шар, конус или «колбаску» из LITOBLOCK AQUA и, когда состав начинает нагреваться вдавить материал в подготовленное место протечки, и зафиксировать в течение 2-3 минут. При больших размерах протечек тампонаж начинать сверху-вниз. При наличии дренажной трубки, демонтировать ее и заделать отверстие

**ЗАДЕЛКА ШТРОБ, АНКЕРОВКА ЗАКЛАДНЫХ**

Закладные элементы и анкеруемые детали фиксируются в подготовленных отверстиях. Готовый раствор наносится вручную или шпателем с кельмой. Подготовленные штробы и отверстия заполнить раствором LITOBLOCK AQUA и уплотнить вручную или утрамбовать кельмой.

**ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ**

Излишки материала и загрязнений удалять сразу по мере появления, исключив полное высыхание. Сразу по окончании работ, инструмент промыть водой. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

**УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ**

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от дождя, мороза, ветра, солнечных лучей и интенсивного высыхания.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Металлизированный мешок 5 кг, 1,6 кг — 12 месяцев с даты изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

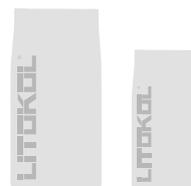
**Состав**

Быстротвердеющий цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

**Техническая информация**

Характеристика	Нормативное значение
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм
Пропорции при приготовлении	0,14-0,28 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 1 МПа
Прочность на сжатие через 1 час; через 7 суток; через 28 суток	11 МПа; 20 МПа; 30 МПа
Прочность на изгиб через 1 час; через 7 суток; через 28 суток	3 МПа; 4 МПа; 5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +25 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С
Расход на 1 литр	1,9-2 кг
Водонепроницаемость	> W12
Время использования	около 3 минут
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при  $t +20\text{ °C}$  и относительной влажности воздуха 60 %.

**Фасовка**

Фасовка, кг	5	1,6
Кол-во в коробке, шт	6	15
Кол-во на палете, шт.	144	360
Вес на палете, кг	720	576