

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 отапливаемых 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 штору с размерами 3х3 см. После очистки и промыть 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 °С 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