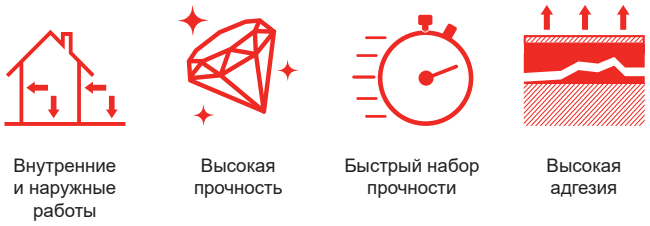
LITOBLOCK AQUA

Гидропломба





Назначение

Ликвидация напорных течей и моментальная фиксация анкеров и деталей.

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ вотаплива-емых 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.

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 штробу с размерами 3х3 см. После очистить 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 приготов- ленным 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 анкеру-емой 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, умещающийся 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 запол- нить раствором LITOBLOCK AQUA и уплотнить вручную или утрамбо- вать кельмой.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. 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 — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

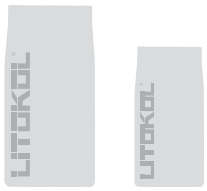
Быстротвердеющий цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

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	> W6
Время использования	около 3 минут
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



5 кг 1,6 кг

MaxGG
+7 (495) 189-66-63
zakaz@maxgg.ru
www.maxgg.ru