



# ГИДРОПЛОМБА HYDROPLUG

гидроизоляция • герметик

**БОЛАРС®**  
100 РЕШЕНИЙ  
ДЛЯ РЕМОНТА



внутренние и  
наружные работы



высокая  
водозащита



прочность  
25 МПа



ВЫСОКАЯ  
АДГЕЗИЯ



10 лет  
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



0,6 кг



- **ВЫСОКОАДГЕЗИОННАЯ,  
БЕЗУСАДОЧНАЯ**
- **МГНОВЕННАЯ ОСТАНОВКА  
АКТИВНЫХ ТЕЧЕЙ**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляционная смесь БОЛАРС HydroPlug предназначена для мгновенной остановки активных течей через трещины, швы, отверстия в бетонных конструкциях, кирпичных, каменных кладках на объектах гражданского и промышленного строительства. Разрешена для применения в хозяйственном и питьевом водоснабжении. Может применяться для быстрого закрепления закладных элементов, анкеров, болтов, дюбелей. В качестве ремонтной смеси для заделки трещин и предотвращения утечек в бассейнах, резервуарах с водой, гидротехнических сооружениях, а также для срочного устранения дефектов бетона (сколов, выбоин и т.д.).

## ОСНОВАНИЯ

Рекомендуемые основания: бетонные, кирпичные основания, каменные кладки.

## СОСТАВ

Специальный цемент, кварцевый песок, наполнители, высокоэффективные добавки.

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

1,6-1,7 кг сухой смеси на 1 дм<sup>3</sup>.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в пластиковых ведрах по 0,6 кг. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления, в оригинальной невскрытой упаковке изготовителя. Допускается хранение при отрицательных температурах. Срок хранения в сухом помещении, в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев с момента изготовления.

## ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- Емкость для замешивания раствора
- Чистая вода комнатной температуры
- Металлический шпатель
- Резиновые перчатки.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность очистить от слабых и осыпающихся частиц. Расширить отверстия в форме трапеции с расширением в глубину стены не менее, чем на 50 мм и диаметром не менее 25 мм. Сухие основания увлажнить.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора требуется 0,22 л воды на 1 кг смеси (на 600 г смеси 0,13 л воды). При наличии течи количество воды необходимо уменьшить до 0,15 л на 1 кг смеси (на 600 г смеси 0,09 л воды - консистенция: сухая земля). Сухую смесь смешивают с водой, перемешивают вручную не более 30 секунд. Для работы необходимо подготовить такое количество раствора, которое можно использовать в течение 2 минут. При температуре воздуха от +5°C до +15°C для затворения смеси следует применять теплую воду, свыше +15°C использовать холодную воду.

### НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Сформировать подготовленную смесь в форме комка и с максимальным усилием вдавить в подготовленное углубление.

При отсутствии напора воды пломбу удерживают рукой не менее 3 минут, пока раствор не затвердеет. При небольшом напоре воды пломбу необходимо удерживать не менее 5 минут, такую операцию следует повторить несколько раз, до полной остановки течи. При сильном напоре воды следует обеспечить дренаж для отвода воды с использованием ПВХ трубки. Углубление вокруг трубки заполняется раствором HydroPlug. Через 10 мин трубка вынимается и отверстие закупоривается пломбой. При трещинах большого размера применяется поочередно несколько трубок от большего диаметра к меньшему, с шагом не более 20 мм. При глубоких трещинах в случаях, когда невозможно уплотнить растворную смесь на полную глубину поврежденного участка, используется деревянная пробка с заглублением от поверхности не менее чем на 30 мм с последующим заполнением гидрорпломбой. В данном случае, при быстром высыхании поверхности, ее следует увлажнять в течение первых суток.

При заделке длинных вертикальных щелей работы проводят сверху вниз, постепенно устраняя течь.

Излишки материала удалить с поверхности при помощи металлического шпателя. По окончании работ инструменты промыть водой.

### ДАЛЬНЕЙШИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

При проведении дальнейших гидроизоляционных работ необходимо использовать обмазочную гидроизоляцию.

Цвет	серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,15-0,22 л
Время использования раствора	2 мин
Расход сухой смеси на 1 дм <sup>3</sup>	1,6 -1,7 кг
Адгезия	не менее 1,5 МПа
Прочность при сжатии	не менее 25,0 МПа
Прочность при изгибе	не менее 4,0 МПа
Водонепроницаемость (атм.) через 1 час	не менее 6
Водонепроницаемость (атм.) через 1 сутки	не менее 14
Морозостойкость, циклов	200
Температура применения	+5°C +30°C
Температура эксплуатации	-40°C +60°C
Удельная эффективная активность ЕРН, менее	370 Бк/кг, класс 1

### ОГРАНИЧЕНИЯ

Работы проводить при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании раствора в глаза, необходимо срочно промыть большим количеством воды. Работы рекомендуется производить в резиновых перчатках.

### УТИЛИЗАЦИЯ

Содержимое ведра и остатки неиспользованного продукта могут быть утилизированы как строительные отходы.



**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО "Эй-Джи строймаркет", 140207, Московская обл., Воскресенский р-н, д. Ратмирово, ул. Некрасова, д.1, тел./факс: (495) 775-60-45.



**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ:** 8-800-100-71-17 / [WWW.BOLARS.RU](http://WWW.BOLARS.RU)

### ВАЖНО!

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными правилами и требованиями РФ. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием.