

# ГИДРОПЛОМБА HYDROPLUG



**БОЛАРС**<sup>®</sup>  
производство отделочных материалов



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



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для мгновенной остановки 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.). Изготовлена на основе быстротвердеющего цемента с использованием гидрофобных добавок.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



1 Очистите поверхность от слабых и осыпающихся частиц. Расширьте отверстия в форме трапеции с расширением в глубину стены не менее, чем на 50 мм и диаметром не менее 25 мм. Сухие основания увлажните.



2 Сухую смесь смешайте с водой из расчёта 0,22 л воды на 1 кг смеси, перемешивая вручную не более 30 секунд. При наличии течи количество воды уменьшите до 0,15 л на 1 кг смеси (консистенция «сухая земля»). Для работы подготовьте такое количество раствора, которое можно использовать в течение 2 минут. При температуре воздуха от +5 до +15 °С для затвердения смеси применяйте теплую воду, свыше +15 °С используйте холодную воду.



3 Сформируйте подготовленную смесь в форме комка, и с максимальным усилием вдавите в подготовленное углубление.



4 При отсутствии напора воды пломбу удерживайте рукой не менее 3 минут, пока раствор не затвердеет. При небольшом напоре воды пломбу удерживает не менее 5 минут, такую операцию повторите несколько раз, до полной остановки течи. При сильном напоре воды обеспечьте дренаж для отвода воды с использованием ПВХ трубки. Углубление вокруг трубки заполните раствором HydroPlug. Через 10 мин выньте трубку и закупорьте отверстие пломбой. При трещинах большого размера применяйте поочередно несколько трубок от большего диаметра к меньшему, с шагом не более 20 мм.



5 При глубоких трещинах в случаях, когда невозможно уплотнить растворную смесь на полную глубину поврежденного участка, используйте деревянную пробку с углублением от поверхности не менее чем на 30 мм с последующим заполнением гидропломбой. В данном случае, при быстром высыхании поверхности ее следует увлажнять в течение первых суток.



6 При заделке длинных вертикальных щелей работы проводите сверху вниз, постепенно устраняя течь. Излишки материала удаляйте с поверхности при помощи металлического шпателя. По окончании работ инструменты промойте водой. При проведении дальнейших гидроизоляционных работ используйте обмазочную гидроизоляцию БОЛАРС "HydroWall-S" или "HydroWall-H".

## Ограничения

Для предотвращения снижения прочностных характеристик материала, запрещается нарушение пропорций компонентов, указанных производителем, а также введение других компонентов в готовую растворную смесь.

## Меры предосторожности

Герметик пожаро-взрывобезопасен. Для защиты кожи и рук использовать спецодежду и перчатки. При попадании раствора в глаза, промыть их большим количеством воды. Работы рекомендуется вести в резиновых перчатках. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

## Технические характеристики

цвет	серый
количество воды на 1 кг сухой смеси	0,15 - 0,22 л
время использования раствора	2 мин
адгезия	не менее 1,5 МПа
прочность при сжатии	не менее 25 Мпа
прочность при изгибе	не менее 4,0 МПа
водонепроницаемость:	
через 1 час	не менее 6 атм
через 1 сутки	не менее 14 атм
морозостойкость	200 циклов
температура проведения работ	+5°С +30°С
температура эксплуатации	-40°С +60°С
расход сухой смеси на 1 см <sup>3</sup>	1,6 - 1,7 г

Поставляется в пластиковых ведрах по 0,6 кг. Срок хранения в сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев.