



## ПЛИТОНИТ-АкваБарьер ГидроСтол

*Быстротвердеющая смесь на цементной основе для ликвидации протечек воды*

Предназначена для ликвидации протечек воды через трещины, отверстия, каверны и швы в бетонных конструкциях при проведении внутренних и наружных работ. Также может применяться в качестве быстротвердеющего ремонтного состава для локального восстановления утраченных фрагментов бетонных конструкций.

Продукт имеет разрешение органов ГСЭН на контакт с питьевой водой.

Водонепроницаемость через 1 час – W4, через 1 сутки – W8.

### ОСОБЕННОСТИ:

- твердение за 5-10 минут
- высокая прочность и адгезия
- отсутствие усадки
- универсальность

Температура оштукатуренной поверхности в процессе эксплуатации – до +60°C.

Максимальная фракция заполнителя – 0,63 мм.

### Расход материала

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ**

(495) 645-78-82 [www.plitonit.net](http://www.plitonit.net)

1,6-1,7 грамм на 1 см<sup>2</sup> отверстия.

### Условия проведения работ

При проведении работ и в течение 1-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха в пределах от +5 °С до +30 °С. Температура растворной смеси в процессе проведения работ - от +15 °С до +25 °С.

### Подготовка основы

Произвести расшивку поврежденных мест с расширением внутрь конструкции глубиной не менее 30 мм и шириной не менее 20 мм и промыть водой. Ремонтируемая поверхность должна быть прочной, очищенной от всех видов красок, битумных покрытий, водорастворимых веществ и не иметь отслаивающихся элементов.

### Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения.

При проведении работ методом зачеканки применяется увлажненная смесь, полученная путем орошения водой сухой смеси при перемешивании до получения окомкованной полусухой смеси.

При производстве работ методом заполнения, применяется пластичная растворная смесь, полученная путем смешивания сухой смеси с заранее отмеренным количеством воды (0,18-0,21 л на 1 кг сухой смеси) до получения однородной консистенции.

Время использования растворной смеси - не более 5 минут от момента смешения с водой.

### Порядок работы

Ремонтные работы могут выполняться двумя методами:

- метод зачеканки применяется в случаях, когда невозможно уплотнить пластичную растворную смесь на полную глубину поврежденного участка, например в глубоких трещинах. Трещины заполняются увлажненной смесью, уплотняются чеканкой и смачиваются из пульверизатора водой. Заполнение трещин ведется послойно, толщиной 2-4 см.
- метод заполнения применяется в остальных случаях, когда укладка растворной смеси возможна на всю глубину поврежденного участка, при этом заполнение производится предварительно подготовленными тестовидными шарами. Растворная смесь до конца схватывания прижимается для

исключения провисания или выдавливания.

## Дальнейшая эксплуатация

Для локализации притока воды на поврежденном участке рекомендуется пробурить отверстие и вставить в него полиэтиленовую дренажную трубку. Через 1 час после окончания заделки поврежденного участка вытащить дренажную трубку, забить деревянную пробку с заглублением от поверхности не менее чем на 30 мм и заделать растворной смесью методом заполнения. При быстром высыхании поверхности ее следует увлажнять в течение первых суток.

В первом слое покрытия допускается появление на поверхности волосяных трещин. Запрещается введение дополнительного количества воды в готовую растворную смесь.

## Внимание

При выполнении работ используйте перчатки.

Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза.

**БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

## Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения.

Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

## Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем указаний настоящей инструкции. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

## Технические характеристики

Для сухой смеси	
Внешний вид сухой смеси	Серая, сыпучая однородная смесь
Остаток на сите с сеткой № 063, %, не более	0,5
Расход материала на 1 см <sup>2</sup> отверстия, грамм	1,6-1,7
Расход воды для затворения, л/кг	0,18-0,21
Для растворной смеси	
Подвижность растворной смеси, Пк	Пк3
Средняя плотность растворной смеси, не более, кг/м <sup>3</sup>	1800
Сроки схватывания растворной смеси, мин	
начало, не ранее	4
конец, не позднее	10
Для раствора	
Прочность при сжатии через 1 час, МПа, не менее	5
Марка по прочности на сжатие, М, не менее	M200
Прочность сцепления раствора с основанием, МПа, не менее	0,5
Марка по водонепроницаемости, не менее, в возрасте:	
1 час	W4
1 сутки	W8
Средняя плотность раствора в проектном возрасте, кг/м <sup>3</sup> , не менее	1500
Удельная эффективная активность естественных	370

радионуклидов, Бк/кг, не более

---

---

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ**

---

---

**Адрес:**  
107150 г. Москва  
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

**Контактные телефоны:**  
(495) 645-78-82 (многоканальный)  
(495) 545-07-37 (многоканальный)  
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

**Адрес в интернете:**  
[www.plitonit.net](http://www.plitonit.net)

**E-mail:**  
6457882@rambler.ru