

## Sealco HP-490

**Сверхбыстротвердеющая цементная смесь для устранения активных протечек воды в бетоне и кирпичной кладке (гидропломба)**

Sealco HP-490 - однокомпонентный сверхбыстротвердеющий ремонтный состав на основе специальных цементов и мелкого заполнителя, предназначенный для быстрой ликвидации активных протечек. Разрешается использовать при контакте с питьевой водой.

*Не содержит хлоридов и металлических заполнителей!*

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Для внутренних и внешних работ.
- Для быстрой остановки активных протечек воды.
- Для остановки фильтрации воды через трещины в конструкциях.
- Для уплотнения швов в конструкциях и полах.
- Для герметизации конструктивных швов и трещин в резервуарах и других конструкциях, предназначенных для хранения воды, в том числе питьевой
- Для быстрой заделки трещин и отверстий.
- Для быстрой заделки отверстий от крепления переставной опалубки.
- Для быстрого закрепления болтов, анкеров, труб, санитарного оборудования и других элементов.

### УПАКОВКА

Sealco HP-490 выпускается в герметичных ведрах по 0,5, 1 и 2,5 кг.

### РАСХОД

Для приготовления 1 м<sup>3</sup> гидроизоляционного состава необходимо 1800 кг Sealco HP-490.

Таблица 1 Технические характеристики:

Вид	Серый порошок
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток	не менее 7 МПа
Прочность на сжатие через 24 часа	не менее 30 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток	не менее 60 МПа

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть очищено от масел, жиров, краски, грязи и пыли. Слабый бетон и цементное молочко должны быть удалены металлической щеткой, легким перфоратором или водопескоструйной установкой. Кромки поврежденного бетона нарезают алмазным инструментом перпендикулярно ремонтируемой поверхности на глубину не менее 10 мм. Окунтуренной поверхности необходимо придать шероховатую фактуру для лучшего сцепления с ремонтным составом (3-5 мм). Оголенная арматура должна быть тщательно очищена от ржавчины и обработана антикоррозионным составом

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

1. Засыпать Sealco HP-490 в чистую ёмкость для смешивания и добавить воды в количестве  $\approx 0,26$  л воды на 1 кг.
2. Перемешивание необходимо производить вручную при помощи шпателя до получения пластичной массы. Смешивать необходимо тщательно и быстро до вязкой плотной консистенции. Нельзя перемешивать застывшую смесь повторно.
3. Приготовленному раствору необходимо придать соответствующую форму в руках. При формировании материала необходимо использовать резиновые перчатки.
4. После того как начался процесс схватывания, материал, которому предварительно была придана форма, крепко вжимается рукой в место прорыва. Давление следует оказывать в течение примерно 2 минут.
5. Нельзя отводить руку, мастерок или шпатель слишком быстро во время нанесения.

6. Нельзя производить скручивающих движений во время заделки отверстий материалом.

7. Излишки материала следует удалить при помощи мастерка или шпателя.

### **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Разрешается транспортировка всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта. Срок годности, при соблюдении хранения в нераскрытой упаковке, сухом помещении и температуре не ниже +5°C составляет 12 месяцев.

### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе используйте средства индивидуальной защиты, так как попадание смеси на чувствительную кожу и слизистую оболочку глаз может вызывать раздражение.

При попадании смеси на слизистую оболочку глаз, необходимо тщательно промыть глаза теплой водой, после чего обратиться к врачу.

При попадании внутрь также необходимо обратиться к врачу.

---