

## Sealco HP-490

**Быстротвердеющий (около 1-й минуты) ремонтный состав, предназначенный для оперативной ликвидации протечек внутренних и внешних стен, трещин, швов в бетонных и кирпичных конструкциях сооружений. Позволяет ликвидировать протечки при постоянном притоке воды.**

Sealco HP-490 представляет собой сухую смесь, готовую к применению. HP-490 при затворении водой образует быстросхватывающийся, расширяющийся и герметизирующий состав. Обеспечивает постоянную гидроизоляцию, не подвергающуюся разрушению.

*Не содержит хлоридов и металлических заполнителей!*

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для ликвидации протечек при постоянном притоке воды, а также для:

- гидроизоляции и защиты бетонных и железобетонных конструкций от разрушающего действия воды;
- в гражданском строительстве для гидроизоляции фундаментных плит, монолитных и сборных ограждающих конструкций, бассейнов и т.п.;
- гидроизоляции промышленных объектов различного назначения, таких как тоннели, шахты, градирни, силосы, подпорные стенки, мостовые и портовые конструкции;
- используется для быстрого закрепления анкеров, болтов, труб, свай и т.д.

### Расход

- Для приготовления 1 м<sup>3</sup> раствора необходимо 1900 кг сухой смеси.

### УПАКОВКА

Sealco HP-490 выпускается в герметичных ведрах по 12,5 кг и во влагонепроницаемых мешках по 25 кг.

Таблица 1 Технические характеристики:

Внешний вид	Сухая смесь
Цвет	Серый
В/Т	0,15-0,16
Начало схватывания	не ранее 40 сек
Конец схватывания	не позднее 6 мин
Прочность на сжатие через 24 часа	не менее 10 МПа
Прочность на сжатие через 7 суток	не менее 15 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток	не менее 20 МПа

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть очищено от масел, жиров, грязи и других посторонних веществ. Слабый бетон и цементное молочко должны быть удалены металлической щеткой, для придания шероховатой фактуры поверхности. Увеличить глубину и ширину трещины до 15 – 20 мм. Рекомендуется придать внутренней части трещины форму «ласточкиного хвоста», для достижения наилучшего результата.

Если поверхность трещины или щели сухая, то, перед нанесением SEALCO HP-490, необходимо тщательно увлажнить ремонтируемую поверхность водой в течение 15-ти минут.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Перед приготовлением раствора необходимо:

- проверить срок годности сухой ремонтной смеси. Не использовать сухую смесь по истечению срока годности;
- убедиться в герметичности упаковки;
- провести предварительные работы, прописанные в разделе «ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ».

При приготовлении гидропломбы использовать инструкцию:

1. В подготовленную пластмассовую емкость засыпать смесь и влить в нее воду (не наоборот) исходя из расчета 0,15 л на кг.
2. Время смешивания не должно превышать 1 минуту;

Для предотвращения обезвоживания состава постоянно увлажнять поверхность в течении 15 минут.

## **НАНЕСЕНИЕ**

Приготовив необходимое количество состава, придать ему форму профиля ремонтируемой поверхности руками в резиновых перчатках. Дождаться начала схватывания и заполнить ремонтируемую полость составом SEALCO HP-490.

*Важно! Материал должен начать схватываться, но не потерять при этом пластичность. В противном случае он может дать трещины при применении.*

Сильно прижать помещенный в подготовленную полость состав рукой в течение 1 – 1,5 минут, или утрамбовать материал, шпателем, деревянным бруском или другим плоским предметом. Удалить излишки.

При гидроизоляции вертикальных трещин заполнение начинать сверху.

## **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.