

## Sealco HS-190

**Безусадочный гидроизоляционный материал на цементной основе обмазочного типа, модифицированный полимерами и содержащий минеральные наполнители и специальные химические добавки.**

Sealco HS-190 представляет собой сухую смесь, готовую к применению. Состав препятствует просачиванию воды через бетонные конструкции, благодаря образованию труднорастворимых кристаллических соединений на поверхности бетонных конструкций.

*Не содержит хлоридов и металлических наполнителей!*

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для предотвращения просачивания воды из бетонных конструкций глубиной проникновения 5 – 7 мм, в том числе для:

- гидроизоляции и защиты бетонных и железобетонных конструкций от разрушающего действия воды;
- гидроизоляции промышленных объектов различного назначения, таких как тоннели, шахты, градирни, силосы, подпорные стенки, мостовые и портовые конструкции;
- обеспечения водонепроницаемости конструкций гидротехнических сооружений, таких как плотины, дамбы, комплексы водоподготовки и водоочистители, резервуары для хранения воды, системы мелиорации и ирригации.

### РАСХОД

Расход Sealco HS-190 при толщине слоя в 1 см – 21 кг/м<sup>2</sup>

### УПАКОВКА

Sealco HS-190 выпускается в герметичных ведрах по 12,5 кг, во влагонепроницаемых мешках по 25 кг и в МКР по 1000 кг.

Таблица 1 Технические характеристики:

Внешний вид	Сухая смесь
Расход воды	5,0 – 6,5 л/25 кг
Работопригодность	40 мин
Повышение марки по водонепроницаемости бетона	минимум 3 степени
Снижение водопоглощения бетона, обработанного Sealco HS-190	на 45 – 50 %
Водопоглощение при капиллярном подсосе	не более 0,2 кг/м <sup>2</sup> ч <sup>0,5</sup>

### 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. Вскрытие капиллярных каналов и пор бетона способствует лучшему проникновению Sealco HS-190 в обрабатываемую бетонную поверхность.

Не допускается наличие активных протечек подготовленного основания.

Перед нанесением Sealco HS-190 необходимо тщательно увлажнить ремонтируемую поверхность водой в течение 3-х часов, затем удалить излишки воды сжатым воздухом или ветошью.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. В подготовленную емкость залить воду исходя из расчета 0,14 л на 1 кг сухой смеси;  
 2. Включить смеситель, медленно высыпать в воду Sealco HS-190 при постоянном перемешивании в течение 4–5 минут до получения однородной смеси;

3. Если необходимо, добавить воды (в пределах количества, указанного в таблице Технические характеристики) до достижения требуемой консистенции, перемешать 2-3 минуты.

Не рекомендуется ручное перемешивание или перемешивание в гравитационном смесителе.

### **НАНЕСЕНИЕ**

Первый слой необходимо укладывать щеткой втирая в основание. Последующие слои наносятся кистью или штукатурным распылителем на еще незатвердевший первый слой.

Рекомендуется наносить слои толщиной от 5 до 7 мм. Если толщины одного слоя недостаточно, то необходимо нанести последующие слои.

Нанесение последующего слоя допускается при условии схватывания предыдущего.

### **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.

---