

## Sealco TR-130

**Состав проникающего действия на цементной основе для уплотнения структуры бетона**

Sealco TR-130 – представляет собой сухую смесь готовую к применению, состоящую из специальных цементов, химических добавок и фракционированного заполнителя максимальной крупностью 3 мм. При смешивании с водой образует тиксотропный раствор, который при нанесении на поверхность бетонной конструкции уплотняет структуру за счет роста труднорастворимых кристаллов в порах и капиллярах бетона.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для предотвращения просачивания воды через бетон в следующих конструкциях:

- резервуары, в том числе с питьевой водой;
- подвалы зданий;
- тоннели;
- фундаменты;
- колодцы и приямки;
- подпорные стенки;
- шахты лифтов;
- мостовые настилы;
- портовые сооружения.

### РАСХОД

Расход Sealco TR-130 при толщине слоя в 1 мм – 150-200 г/м<sup>2</sup>.

### УПАКОВКА

Sealco RM-70 выпускается в герметичных ведрах по 10 кг и во влагонепроницаемых мешках по 25 кг.

Таблица 1 Технические характеристики:

Показатель	Значение
Внешний вид	Сухая смесь
В/Т	0,18 – 0,20
Работопригодность	25 мин
Повышение марки по водонепроницаемости бетона	Минимум 3 ступени
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, краски, грязи, плесени, средств по уходу за бетоном, и от других составов, препятствующих проникновению активных компонентов в бетон (кремнийорганические гидрофобизаторы, полимерцементные штукатурки). Слабый бетон и цементное молочко должны быть удалены металлической щеткой, легким перфоратором или водопескоструйной установкой, для придания шероховатой фактуры поверхности. Вскрытие капиллярных каналов и пор бетона способствует лучшему проникновению Sealco TR-130 в обрабатываемую бетонную поверхность. Не допускается наличие активных протечек ремонтируемой поверхности. Перед нанесением Sealco TR-130 необходимо тщательно увлажнить ремонтируемую поверхность водой в течение 4-х часов, затем удалить излишки воды сжатым воздухом или ветошью.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В подготовленную емкость залить воду, исходя из расчета 0,13 л на 1 кг сухой смеси. Включить смеситель, медленно высыпать в воду Sealco TR-130 при постоянном перемешивании в течение 2 – минут до получения однородной смеси. Если необходимо, добавить воды (в пределах количества, указанного в таблице 1) до достижения требуемой консистенции, затем перемешать 2 – 3 минуты. Не рекомендуется ручное перемешивание или перемешивание в гравитационном смесителе.

---

Запрещается использование Sealco TR-130 при температуре окружающей среды выше +30°C и ниже +5°C.

### **НАНЕСЕНИЕ**

Первый слой (консистенция суспензии) необходимо укладывать щеткой втирая в основание. Последующие слои наносятся кистью или штукатурным распылителем на еще незатвердевший первый слой. Рекомендуется наносить слои толщиной от 0,5 до 3 мм. Если толщины одного слоя недостаточно, то необходимо нанести последующие слои.

Нанесение последующего слоя допускается при условии схватывания предыдущего.

При необходимости, через 28 суток возможно удаление верхнего слоя Sealco TR-130 с поверхности обработанной конструкции для дальнейшей отделки.

### **УХОД**

После нанесения все открытые поверхности уложенной смеси необходимо защитить от потери влаги в течение 2-3 дней часов, укрыв влажной мешковиной, полиэтиленовой пленкой либо распылением воды (каждые 6 часов), либо использовать специальный пленкообразующий состав.

### **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.

---