

## Sealco SC-40

**Специальный цемент для создания высокомарочных бетонов с компенсированной усадкой и высокими реологическими характеристиками.**

### ОПИСАНИЕ

Sealco SC-40 представляет собой смесь портландцемента, минеральных пуццолановых и пластифицирующих добавок. При смешивании с водой образует безусадочный раствор с высокой текучестью, применимый для инъектирования, получения безусадочных бетонов с высокой удобоукладываемостью.

*Не содержит хлоридов и металлических заполнителей!*

### ПРИМЕНЕНИЕ

1. Изготовление бетонов и растворов, применяемых для ремонта железобетонных изделий и конструкций;
2. Монтаж анкеров, закладных деталей и омоноличивания стыков;
3. Получение инъекционных растворов, применяемых для: - инъекции трещин в бетонных и каменных конструкциях; - заполнения каналов, в которых находится напрягаемая арматура или анкера под высоким механическим напряжением; - инъекции грунтов;
4. Цементация оборудования;
5. Омоноличивание железобетонных элементов и конструкционных стыков.

### УПАКОВКА

Цемент Sealco SC-40 поставляется в бумажных мешках по 25 кг, а также в МКР по 1000 кг.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Для получения цементного раствора, необходимо залить воду в емкость для перемешивания из расчета 8 л на 25 кг, высыпать Sealco SC-40 и перемешивать не более 5 минут. Из 25 кг сухой смеси образуется 16,6 л пластичного раствора.

Таблица 1 Технические характеристики:

Вид	Серый порошок
Прочность на сжатие, МПа, не менее, в возрасте: 24 ч 28 сут	24 55
Удобоукладываемость, мм	240 - 280
Сроки схватывания: начало, не ранее конец, не позднее	40 мин 8 ч
Линейное расширение в ограниченном состоянии в возрасте 24 ч, %, не менее	0,05
Водоотделение, не более	3,7%
Водонепроницаемость, атм., не менее	8
Марка по морозостойкости, не менее	F300
Сульфатостойкость, не менее	0,95

### 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.