

Sealco TR-130

Гидроизоляционный материал на полимерцементной основе проникающего действия

Sealco TR-130 – представляет собой сухую смесь готовую к применению, состоящую из специальных цементов, химических добавок и фракционированного заполнителя максимальной крупностью 0,63 мм. При смешивании с водой образует тиксотропный раствор, который при нанесении на поверхность бетонной конструкции создает защитное покрытие и 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 нанесении в 2 слоя - 1,7-2,3 кг/м²

УПАКОВКА

Sealco TR-130 выпускается в герметичных ведрах по 15 кг и во влагонепроницаемых мешках по 30 кг.

Таблица 1 Технические характеристики:

Показатель	Значение
Внешний вид	Сухая смесь
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 сут, не менее	38 МПа
Предел прочности при изгибе в возрасте 28 сут, не менее	8 МПа
Адгезия к бетонному основанию, не менее	1,5 МПа
Работоспособность (сохраняемость), не менее	40 мин
Марка по водонепроницаемости, не менее: - при позитивном г.д. - при негативном г.д.	W12 W4
Водопоглощение при капиллярном подсосе, не более	0,2 кг/м ² ч ^{0,5}

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 0,23 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

Sealco TR-130 наносят в 2 слоя кистью или штукатурным распылителем. Рекомендуется наносить слои толщиной от 1 до 2 мм. Второй слой наносится при условии схватывания предыдущего, но не ранее чем через 10 часов. Нанесение второго слоя должно происходить в перпендикулярном направлении первому слою.

УХОД

После нанесения все открытые поверхности уложенной смеси необходимо защитить от потери влаги в течение 2-3 дней, укрыв влажной мешковиной, полиэтиленовой пленкой либо распылением воды (каждые 12 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!