

Sealco AT-131

Однокомпонентное гидроизоляционное покрытие на минеральной основе. Предназначено для гидроизоляции бетонных и каменных конструкций, в том числе контактирующих с питьевой водой

Sealco AT-131 – готовая к применению сухая гидроизоляционная смесь на основе портланд-цемента, кварцевого песка и полимерных гидрофобных добавок (обеспечивает жесткую гидроизоляцию).

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для гидроизоляции следующих конструкций:

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

РАСХОД

Расход Sealco AT-131 при толщине слоя в 2 мм – 3 кг/м².

УПАКОВКА

Sealco AT-131 выпускается в герметичных ведрах по 10 кг и во влагонепроницаемых мешках по 25 кг.

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 пер-

форатором или водопескоструйной установкой, для придания шероховатой фактуры поверхности.

Перед нанесением Sealco AT-131 необходимо тщательно увлажнить ремонтируемую поверхность водой в течение 4-х часов, затем удалить излишки воды сжатым воздухом или ветошью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие через 24 часа	не менее 8 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток	не менее 28 МПа
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток	не менее 2,0 МПа
Водонепроницаемость при толщине слоя 4 мм, на прижим	не менее W12
Водонепроницаемость при толщине слоя 4 мм, на отрыв	не менее W10
Морозостойкость (в солях)	не менее 400 циклов
Расход воды	5,0 л/25 кг
Работопригодность	не менее 30 мин
Эксплуатация в агрессивных средах	5<pH<14
Усадка	не допускается
Объем вовлечённого воздуха	не более 6 %
Контакт с питьевой водой	Да

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

В чистой ёмкости для смешивания перемешать 25 кг гидроизоляционного состава Sealco AT-131 с 5,2 – 5,7 л воды без образования комков с использованием низкооборотной дрели (400-600 обор./мин.) со шнековой насадкой.

НАНЕСЕНИЕ

Наносится материал в 1-2 слоя, минимальная толщина нанесения 2 мм, максимальная – 4мм. Наносится кистью с жесткой щетиной или шпателем. Каждый новый слой следует наносить после высыхания предыдущего в перпендикулярном направлении.

СТОЙКОСТЬ К АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

Материал стоек:

- к сильноагрессивной аммонийной среде, с концентрацией NH_4^+ более 2000 г/м³;
- к магниальной среде, с концентрацией до 10000 г/м³;
- к сульфатной среде с концентрацией SO_3 до 5000 г/м³;
- к щелочной среде, 8%-ый раствор едкого натра;
- к газовой среде с концентрацией:
 - сероводорода до 0,0003 г/м³,
 - метана до 0,02 г/м³;
- к морской воде;
- к темным и светлым нефтепродуктам, минеральному маслу.

УХОД

После нанесения все открытые поверхности уложенной смеси необходимо защитить от потери влаги в течение 2-3 дней часов, укрыв влажной мешковиной, полиэтиленовой пленкой.

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.