

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 приямки;
- 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.

НАНЕСЕНИЕ

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. Подготовленное основание следует тщательно увлажнить до полного насыщения. При нанесении водонепроницаемого покрытия на основе материала Sealco AT-131 основание должно быть влажным.

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.

Технические характеристики

(Таблица 1)

Характеристики	Единица измерения	Значение
Насыпная плотность:	кг/м ³	≈ 1350
Вода для затворения (В/Т):		0,21 – 0,23
Время жизни раствора:	часы	≈ 1
Толщина нанесения:	мм	от 2 до 5
Температура при нанесении (основания и материала):	°С	от +5 до +35
Стойкость к механическим нагрузкам после:	суток	≈ 3
Стойкость к давлению воды после:	суток	≈ 7
Прочность на сжатие:		
- через 24 часа.	МПа	≈ 20
- через 28 сут.		≈ 40
Марка по водонепроницаемости при позитивном давлении	W	не менее 16
Марка по водонепроницаемости при негативном давлении	W	не менее 2
Паропроницаемость, (эквивалент толщине воздуха)	м	< 5
Водопоглощение при капиллярном подсосе, не более	кг/м ² ч ^{0,5}	0,2
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, не менее	МПа	0,8