



ХИДРОФОБ Т

Добавка для водонепроницаемых бетонов
Соответствует EN 934-2 (Таблица. 9)

Область применения

Применяется при производстве водонепроницаемых бетонов на всех типах строительных конструкций: фундаментах, напольных конструкциях, подземных сооружениях, бассейнах, водохранилищах, укрытиях, ирригационных трубах, водосборниках (каптажках) водоочистных сооружениях и т. д. Рекомендуется в производстве бетона, подверженного агрессии морской воды, мороза и других слабоагрессивных воздействий.. Предотвращает капиллярное поднятие воды в бетонных секциях.

Свойства

- Повышает водонепроницаемость бетона;
- Уменьшает капиллярное поглощение воды в бетонных секциях более 50% по сравнению с бетонными смесями;
- Повышает прочность бетона;.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	раствор сульфата
Внешний вид:	светло-коричневая жидкость
Сухое вещество	25,0±2,0%
Удельный вес	1,15±0,03 г/см ³
Содержание хлоридов:	нет
Содержание щелочей	Нет
Коэффициент pH	3,0±1,0

Дозировка:

Бетон, в который добавляется Хидрофоб Т, должен быть подготовлен машинным способом. Дозируется автоматически или вручную в воду для приготовления бетона 0,7-2% массы по отношению к массе цемента.

Время смешивания бетона с добавкой Хидрофоб Т должно быть увеличено на 50-100% по сравнению со смешиванием бетона без добавок.

При изготовлении водонепроницаемого бетона должны соблюдаться следующие условия:

-заполнитель химически и физически должен полностью удовлетворять требованиям к качеству и установленным стандартами для бетона;

-Минимальное количество частиц размером 0,2 мм вместе с цементом должно составлять 420 кг/м³ бетонной массы;

-При укладке бетонной смеси обязательно вибрирование;

Рекомендуется комбинированное использование Хидрофоб Т с продуктами из группы пластификаторов и суперпластификаторов.

Последствия передозировки

В случае передозировки процесс связывания бетона может быть ускорен.

Совмещение:

Хидрофоб Т совмещается с многими добавками из АДИНГ продукции. Если в бетонной смеси используются две или более добавки, необходимо провести предварительные испытания. Различные добавки дозируются отдельно, то есть они не смешиваются между собой до их использования в бетонной смеси. Хидрофоб Т совместим со всеми типами портландцемента, включая сульфатостойкие цементы.

Упаковка:

Пластиковые ведра: 5, 12 и 25 кг.
Контейнеры: 1200 кг

Хранение:

В оригинальной упаковке, при температуре от 5° С до 35° С, и на месте защищенном от прямого солнечного света. Срок годности 12 месяцев.

Опасности для здоровья: Хидрофоб Т не содержит токсичных веществ, однако следует проявлять осторожность, чтобы не произошли контакт с кожей, глазами или проглатывание. В случае попадания на кожу или в глаза необходимо промыть чистой проточной водой. При проглатывании необходимо обратиться за медицинской помощью.

Противопожарная защита: Хидрофоб Т - трудновоспламеняемая жидкость

Очистка и удаление: Очистка остатков Хидрофоб Т осуществляется с помощью воды. Старую использованную упаковку следует утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами для этого типа отходов.