

ST Antifreeze AF7.3 (СТ Антифриз АФ7.3)

Комплексная противоморозная добавка
для бетонов и растворов



ST Antifreeze AF 7.3 (СТ Антифриз АФ7.3) – Комплексная суперпластифицирующая добавка ускоритель твердения, обладающая противоморозным эффектом на основе комплекса солей. Предназначена для проведения работ по бетонированию строительных конструкций при низких и отрицательных температурах окружающей среды до -25С.

Физические свойства ST Antifreeze AF 7.3 (СТ Антифриз АФ 7.3)

Внешний вид	Жидкость темно-коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	40%(в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	7,5±1,5
Плотность, г/см ³	1,220±0,03

Характеристики

Повышение подвижности с П1 до П5
Понижение точки замерзания воды в бетоне
Снижение водопотребности вяжущего до 25%
Снижение расхода цемента до 25%
Набор прочности бетона и строительного раствора при отрицательной температуре
Повышение водонепроницаемости и долговечности бетона

Преимущества

Бетонирование в зимний период
Бетонные и железобетонные конструкции, твердеющие в условиях тепловой обработки
Совместимость с разными видами цементов

Рекомендации по использованию

Дозирование
Рекомендуемый диапазон дозирования ST Antifreeze AF 7.3 (СТ Антифриз АФ 7.3)

Температура окружающей среды			
От 0 до -5 С	От -5°С до -10	От -10°С до -15 С	От -15 °С до -25 С
Дозировка % от массы цемента по раствору			
1-2	1,5-2,5	2-3	2-4

Рекомендуется вводить в воду затворения.

Оптимальная дозировка ST Antifreeze AF 7.3 (СТ Антифриз АФ 7.3) может зависеть от особых требований к свойствам бетона и материалам. Поэтому она определяется опытным путем в зависимости от материалов и условий. Приведенные данные носят рекомендательный характер, основанный на нашем опыте применения, и являются не окончательными и не несут никакой юридической силы. Их следует проверять на материалах, используемых на конкретном заводе, и в соответствии с условиями применения. Отличающиеся от данных рекомендаций, рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. Рекомендуется всегда запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам.

Хранение и обращение

ST Antifreeze AF 7.3 (СТ Антифриз АФ 7.3) не требует особого хранения, возможно хранить при естественной температуре окружающего воздуха до -15С, избегать попадания прямых солнечных лучей. При нахождении в оригинальной ненарушенной упаковке срок хранения составляет 12 (двенадцать) месяцев.

Стандарт упаковки

- Налив
- 1 220кг / Крупно объемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

ST Antifreeze AF 7,3 (СТ Антифриз АФ 7,3) не содержит опасных материалов и не имеет ограничений по категориям транспортировки. Однако при обращении с продуктом рекомендуется следовать стандартным процедурам для погрузочно-разгрузочных работ. Надевайте защитные перчатки и очки, в конце смены или во время перерыва смойте попавшую на кожу жидкость водой с мылом. Для получения дополнительной информации смотрите ТУ 5745-005-9459066-2012. Изменение №1.