

СкайПласт ST Antifreeze AF7.3.1 (СТ Антифриз АФ7.3.1)

Комплексная противоморозная добавка
для бетонов и растворов



СкайПласт ST Antifreeze AF 7.3.1 (СТ Антифриз АФ7.3.1) – Комплексная суперпластифицирующая добавка ускоритель твердения, обладающая противоморозным эффектом на основе комплекса солей и нафталинформальдегидов. Предназначена для проведения работ по бетонированию строительных конструкций при низких и отрицательных температурах окружающей среды, до -20°C для теплого бетона.

Физические свойства

Внешний вид	Жидкость темно-коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	$35\% \pm 2$ (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	$7,5 \pm 1,5$
Плотность, г/см ³	$1,180 \pm 0,03$

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 цемента

Рекомендации по использованию

Дозирование
Рекомендуемый диапазон дозирования
СкайПласт ST Antifreeze AF 7.3.1 (СТ Антифриз АФ 7.3.1)

Температура окружающей среды		
до -5°C до -10°C	до -10°C до -15°C	до -15°C до -20°C
Дозировка % от массы цемента по раствору		
1,5 %	2,5 %	3,5 %

Рекомендуется вводить в воду затворения.

Оптимальная дозировка СкайПласт ST Antifreeze AF 7.3.1 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

СкайПласт ST Antifreeze AF 7.3.1 (СТ Антифриз АФ 7.3.1) следует хранить при комнатной температуре, в отсутствие прямого воздействия солнечного света. При нахождении в оригинальной ненарушенной упаковке срок хранения составляет 12 (двенадцать) месяцев.

Стандарт упаковок

- Налив
- 1 180 кг / Крупно объемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

СкайПласт ST Antifreeze AF 7.3.1 (СТ Антифриз АФ 7.3.1) 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, 2, 3, 4.