

СкайПласт ST Antifreeze AF 7.5 (СТ Антифриз АФ 7.5)

Комплексная противоморозная добавка
для бетонов и растворов



СкайПласт ST Antifreeze AF 7.5 (СТ Антифриз АФ 7.5) – Комплексная суперпластифицирующая добавка ускоритель твердения, обладающая противоморозным эффектом на основе многоатомных спиртов. 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, %	$30\% \pm 2$ (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	$7,5 \pm 1,5$
Плотность, г/см ³	$1,140 \pm 0,03$

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 7.5 (СТ Антифриз АФ 7.5)

Температура окружающей среды		
до -0°C до -10°C	до -10°C до -15°C	до -15°C до -20°C
Дозировка % от массы цемента по раствору		
1 %	1,5 %	2 %

Рекомендуется вводить в воду затворения.

Оптимальная дозировка СкайПласт ST Antifreeze AF 7.5 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 7.5 (СТ Антифриз АФ 7.5) не требует особого хранения, возможно хранить при естественной температуре окружающего воздуха до -15°C , избегать попадания прямых солнечных лучей. При нахождении в оригинальной ненарушенной упаковке срок хранения составляет 12 (двенадцать) месяцев.

Стандарт упаковки

- Налив
- 1,140кг / Крупно объемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

СкайПласт ST Antifreeze AF 7.5 (СТ Антифриз АФ 7.5) 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 No1, 2, 3, 4.

