

СкайПласт ST Antifreeze AF 8.5 (СТ Антифриз АФ 8.5)

Комплексная противоморозная добавка
для бетонов и растворов



СкайПласт ST Antifreeze AF 8.5 (СТ Антифриз АФ 8.5) – Комплексная суперпластифицирующая добавка ускоритель твердения, обладающая противоморозным эффектом на основе комплекса солей и многоатомных спиртов. Предназначена для проведения работ по бетонированию строительных конструкций при низких и отрицательных температурах окружающей среды, до -25°C.

Физические свойства

Внешний вид	Жидкость темно-коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	30% (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	8,0 ± 1,5
Плотность, г/см ³	1,160 ± 0,03

Характеристики

- Повышение подвижности с П1 до П5
- Понижение точки замерзания воды в бетоне
- Снижение водопотребности вяжущего на 14-22%
- 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 8.5 (СТ Антифриз АФ 8.5)

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 %

Оптимальная дозировка СкайПласт ST Antifreeze AF 8.5 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 8.5 (СТ Антифриз АФ 8.5) 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 6 (шесть) месяцев.

Стандарт упаковки

- Налив
- 1 160кг / Крупно объемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

СкайПласт ST Antifreeze AF 8.5 (СТ Антифриз АФ 8.5) 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 5745-013-9459066-2017.