

# СкайПласт ST Antifreeze AF3 (СТ Антифриз АФ3)

Комплексная противоморозная добавка  
для бетонов и растворов



СкайПласт ST Antifreeze AF3 (СТ Антифриз АФ3) – 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  $-20^{\circ}\text{C}$  для «теплого» бетона.

<p><b>Физические свойства</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Внешний вид</td> <td>Жидкость светло-коричневого цвета</td> </tr> <tr> <td>Запах</td> <td>Слабый</td> </tr> <tr> <td>Общее содержание твердой фазы, %</td> <td>40% (в весовом отношении)</td> </tr> <tr> <td>Значение pH (неразбавленный)</td> <td>6,5±1,5</td> </tr> <tr> <td>Плотность, г/см<sup>3</sup></td> <td>1,090±0,03</td> </tr> </table>		Внешний вид	Жидкость светло-коричневого цвета	Запах	Слабый	Общее содержание твердой фазы, %	40% (в весовом отношении)	Значение pH (неразбавленный)	6,5±1,5	Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,090±0,03	<p><b>Оптимальная дозировка СкайПласт ST Antifreeze AF3 может зависеть от особых требований к свойствам бетона и материалам. Поэтому она определяется опытным путем в зависимости от материалов и условий.</b></p> <p>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.</p> <p><b>Хранение и обращение</b></p> <p>СкайПласт ST Antifreeze AF 3 (СТ Антифриз АФ3) не требует особого хранения, возможно хранить при естественной температуре окружающего воздуха до <math>-20^{\circ}\text{C}</math>, избегать попадания прямых солнечных лучей. При нахождении в оригинальной ненарушенной упаковке срок хранения составляет 6 (шесть) месяцев.</p> <p><b>Стандарт упаковки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Налив</li> <li>• 1 090кг / Крупно объемный контейнер</li> </ul> <p><b>Охрана здоровья и безопасность</b></p> <p>СкайПласт ST Antifreeze AF3 (СТ Антифриз АФ3) 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.</p> <p>Для получения дополнительной информации смотрите ТУ 5745-006-94590966-2013. Экспертное заключение № 78.01.09/616 от 22.11.2013 Сертификат соответствия № 2245525</p>
Внешний вид	Жидкость светло-коричневого цвета											
Запах	Слабый											
Общее содержание твердой фазы, %	40% (в весовом отношении)											
Значение pH (неразбавленный)	6,5±1,5											
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,090±0,03											
<p><b>Характеристи</b></p> <p>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</p> <p><b>Преимущества</b></p> <p>Бетонирование в зимний период Бетонные и железобетонные конструкции, твердеющие в условиях тепловой обработки Совместимость с разными видами цемента</p> <p><b>Рекомендации по использованию</b></p> <p><b>Дозирование</b> Рекомендуемый диапазон дозирования ST СкайПласт ST Antifreeze AF3 (СТ Антифриз АФ3) для теплого бетона от 0,8 до 1,2% Рекомендуется вводить в воду затворения.</p>												