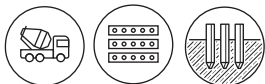


СкайПласт ST 5.1 (СТ 5.1)

Суперпластификатор,
добавка к бетонным и растворным смесям



Класс бетона	B20 – B60					
Пластификация	min					max
Сохраняемость, мин.	60	90	120	180	210	240
Ранняя прочность	min					max

СкайПласт ST 5.1 (СТ 5.1) – Комплексный суперпластификатор на основе поликарбоксилата для сборного железобетона. Добавка адаптирована для перекачки водными насосами.

Физические свойства

Внешний вид	Жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	25% (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	7,5±1,5
Плотность, г/см ³	1,060±0,03

Характеристики

Повышение подвижности с П1 до П5
Увеличение прочности в возрасте 1 суток более чем на 30%
Снижение расхода цемента до 25%
Увеличение конечной прочности не менее чем на 20%
Снижение водопотребности вяжущего на 18-25%
Снижение истираемости бетона
Увеличение водонепроницаемости
Увеличение морозостойкости

Преимущества

Самоуплотняющийся бетон с высокими показателями текучести
Применяется для сборного железобетона
Повышенная долговечность благодаря улучшенным прочностным характеристикам
Товарные бетонные и растворные смеси, твердеющие в естественных условиях при положительной температуре и с применением внешнего тепла, в т.ч. электропрогрев

Рекомендации по использованию

Дозирование
Рекомендуемый диапазон дозирования СкайПласт ST 5.1 (СТ 5.1) :
0,5 ~ 1,2 % от массы цемента
Рекомендуется вводить с водой затворения.

Оптимальная дозировка ST 5.1 (СТ 5.1) 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

ST 5.1 (СТ 5.1) следует хранить при комнатной температуре в отсутствие прямого воздействия солнечного света. При нахождении в оригинальной ненарушенной упаковке срок хранения составляет 6 (шесть) месяцев.

Стандарт упаковки

- Налив
- 1 060 кг / Крупно объемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

СкайПласт ST 5.1 (СТ 5.1) 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 5745-001-9459066-2011 Изменение № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
Экспертное заключение № 01.05.П.11223.04.14 от 21.04.2014
Сертификат соответствия № 2120195.