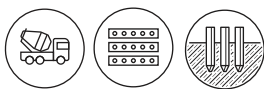


СкайПласт ST 5.1.5 (СТ 5.1.5)

Суперпластификатор,
добавка к бетонным и растворным смесям



Пластификация	min	max
Сохраняемость, мин.	30 60 90 120 150 180 210 240	
Ранняя прочность	min	max

СкайПласт ST 5.1.5 (СТ 5.1.5) – Комплексный суперпластификатор на основе поликарбоксилата для сборного железобетона.

Физические свойства

Внешний вид	Жидкость светло-коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	20% ± 2 (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	7,5 ± 1,5
Плотность, г/см ³	1,045 ± 0,03

Характеристики

Повышение подвижности с П1 до П5
Снижение расхода цемента до 25%
Увеличение конечной прочности не менее чем на 20%
Снижение водопотребности вяжущего на 18-25%
Снижение истираемости бетона
Увеличение прочности в возрасте 1 суток более чем на 30%
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 5.1.5 (СТ 5.1.5)
0,4 ~ 2,4 % от массы цемента
Рекомендуется вводить с водой затворения.

Оптимальная дозировка ST 5.1.5 (СТ 5.1.5) может зависеть от особых требований к свойствам бетона 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 5.1.5 (СТ 5.1.5) следует хранить при комнатной температуре в отсутствии прямого воздействия солнечного света.

При нахождении в оригинальной ненарушенной упаковке срок хранения составляет 12 (двенадцать) месяцев.

Стандарт упаковки

- Налив
- 1 045 кг / Крупнообъемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

СкайПласт ST 5.1.5 (СТ 5.1.5) 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 5745-001-9459066-2011 Изменение №1-№8
Экспертное заключение № 78.22.62.000.3.1951.06.17 от 26.06.2017
Сертификат соответствия № 2120195.