

СкайПласт ST 1.0 (СТ 1.0)

Сильный пластификатор,
добавка к бетонным и растворным смесям



Класс бетона	B7,5 – B25				
Пластификация	min max				
Сохраняемость, мин.	30	60	90	120	180
Ранняя прочность	min max				

СкайПласт ST 1.0 (СТ 1.0) – Сильный пластификатор. Обеспечивает длительное время сохранения подвижности. Предназначен для производства высококачественных бетонных смесей и получения бетона с высокими эксплуатационными характеристиками.

Физические свойства

Внешний вид	Жидкость темно-коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	30% (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	7,5±1,5
Плотность, г/см ³	1,140±0,03

Характеристики

Повышение подвижности с П1 до П4
Снижение расхода цемента до 15%
Увеличение конечной прочности не менее чем на 20%
Снижение водопотребности вяжущего на 18%
Продление жизнеспособности бетонной смеси
Снижение истираемости бетона
Увеличение водонепроницаемости
Увеличение морозостойкости

Преимущества

Повышенная долговечность благодаря улучшенным прочностным характеристикам
Товарные бетонные и растворные смеси, твердеющие в естественных условиях при положительной температуре и с применением внешнего тепла до 50 °C, в т.ч. электропрогрев
Повышение перекачиваемости
Совместимость с разными видами цемента

Рекомендации по использованию

Дозирование
Рекомендуемый диапазон дозирования СкайПласт ST 1.0 (СТ 1.0):
0,67 ~ 1,4% от массы цемента
Рекомендуется вводить с водой затворения.

Оптимальная дозировка ST1.0 (СТ 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

ST1.0 (СТ 1.0) следует хранить при комнатной температуре в отсутствие прямого воздействия солнечного света. При нахождении в оригинальной ненарушенной упаковке срок хранения составляет 12 (двенадцать) месяцев.

Стандарт упаковки

- Налив
- 1140кг / Крупно объемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

СкайПласт ST 1.0 (СТ 1.0) 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 5745-003-94590966-2012