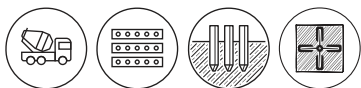


**БСР**БЕТОННЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ

СкайПласт ST 5.0 (СТ 5.0)

Суперпластификатор,
добавка к бетонным и растворным смесям.
Используется для производства высококачественных
бетонных смесей и получения бетонов с высокими
эксплуатационными характеристиками



Класс бетона	B20 – B100	
Пластификация	min	max
Сохраняемость, мин.	30 60 90 120 150 180 210 240	
Ранняя прочность	min	max

СкайПласт ST 5.0 (СТ 5.0) – Комплексный суперпластификатор на основе поликарбоксилата для товарных бетонов, а также для железобетонных конструкций. Добавка для товарного бетона, используемого для устройства промышленных полов.

Физические свойства

Внешний вид	Жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	25% (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	9±1,5
Плотность, г/см ³	1,050 ± 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 том числе электропрогрев
 Снижает вязкость бетонной смеси, что облегчает процесс затирки, способствуя тем самым более легкому проникновению упрочнителя в верхний слой свежееуложенного бетонного основания
 Бетонные смеси, изготовленные с применением добавки ST5.0, совместимы со всеми материалами для устройства промышленных полов

Рекомендации по использованию

Дозирование

Рекомендуемый диапазон дозирования
 СкайПласт ST 5.0 (СТ 5.0):
 0,4 ~ 1,2% от массы цемента

Оптимальная дозировка ST 5.0 (СТ 5.0) 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 5.0 (СТ 5.0) 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
- 1,050 кг / Крупнообъемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

СкайПласт ST 5.0 (СТ 5.0) 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 5745-001-94590966-2011 Изменение № 1, 2, 3, 4, 5, 6.
 Экспертное заключение № 053.1211.1861 от 15.12.2011
 Сертификат соответствия № 2120195