

# СкайПласт ST 4.3.3 (СТ 4.3.3)

Суперпластификатор,  
добавка к бетонным и растворным смесям



|                     |  |    |    |     |     |             |
|---------------------|--|----|----|-----|-----|-------------|
| Класс бетона        | B7,5-B45   |    |    |     |     |             |
| Пластификация       | min <span style="display: inline-block; width: 100%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, blue, green, yellow, orange, red);"></span> max |    |    |     |     |             |
| Сохраняемость, мин. | 30   | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 210 240 |
| Ранняя прочность    | min <span style="display: inline-block; width: 25%; height: 10px; background-color: red;"></span> max  |    |    |     |     |             |

СкайПласт ST 4.3.3 (СТ 4.3.3) – Комплексный суперпластификатор на основе поликарбоксилата для товарных бетонных и растворных смесей. Добавка адаптирована для перекачки водными насосами.

## Физические свойства

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Внешний вид                      | Жидкость темно-коричневого цвета |
| Запах                            | Слабый                           |
| Общее содержание твердой фазы, % | 20 +/- 2% (в весовом отношении)  |
| Значение pH (неразбавленный)     | 6,5 ± 1,5                        |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>     | 1,04 ± 0,03                      |

## Характеристики

Повышение подвижности с П1 до П5  
Снижение расхода цемента до 35%  
Увеличение конечной прочности не менее чем на 20%  
Снижение водопоглощения вяжущего на 18–25%  
Снижение истираемости бетона  
Увеличение водонепроницаемости  
Увеличение морозостойкости

## Преимущества

Самоуплотняющийся бетон с высокими показателями текучести  
Получение бетонных смесей для транспортировки на дальние расстояния  
Повышенная долговечность благодаря улучшенным прочностным характеристикам  
Товарные бетонные и растворные смеси, твердеющие в ответственных условиях при положительной температуре и применением внешнего тепла до 50°C, в т. ч. электропрогрев

## Рекомендации по использованию

Дозирование  
**Рекомендуемый диапазон дозирования СкайПласт ST 4.3.3 (СТ 4.3.3):**  
**0,6– 2,0% от массы цемента.**  
**Рекомендуется вводить в воду затворения.**

Оптимальная дозировка ST 4.3.3 (СТ 4.3.3) 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 несут никакой юридической силы. Их следует проверять на материалах, используемых на конкретном заводе, и соответствии с условиями применения. Отличающиеся от данных рекомендаций, рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательным и лишь тогда, когда они подтверждены письменно. Рекомендуется всегда запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам.

## Хранение и обращение

ST 4.3.3 (СТ 4.3.3) 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  
•1 040 кг / Крупнообъемный контейнер

## Охрана здоровья и безопасность

СкайПласт ST 4.3.3 (СТ 4.3.3) 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-№16.