



**БСР**  
БЕТОННЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

# СкайПласт ST 4.3.1 (СТ 4.3.1)

Суперпластификатор,  
добавка к бетонным и растворным смесям



Класс бетона	B7,5–B45	
Пластификация	min	max
Сохраняемость, мин.	30 60 90 120 150 180 210 240	
Ранняя прочность	min	max

СкайПласт ST 4.3.1 (СТ 4.3.1) – Комплексный суперпластификатор на основе поликарбоксилата для товарных бетонных и растворных смесей. Добавка адаптирована для перекачки водными насосами.

<p><b>Физические свойства</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Внешний вид</td> <td>Жидкость светло-коричневого цвета</td> </tr> <tr> <td>Запах</td> <td>Слабый</td> </tr> <tr> <td>Общее содержание твердой фазы, %</td> <td>13–15% (в весовом отношении)</td> </tr> <tr> <td>Значение pH (неразбавленный)</td> <td>6,5+1,5</td> </tr> <tr> <td>Плотность, г/см<sup>3</sup></td> <td>1,035±0,03</td> </tr> </table>	Внешний вид	Жидкость светло-коричневого цвета	Запах	Слабый	Общее содержание твердой фазы, %	13–15% (в весовом отношении)	Значение pH (неразбавленный)	6,5+1,5	Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,035±0,03	<p>Оптимальная дозировка ST 4.3.1 (СТ 4.3.1) может зависеть от особых требований к свойствам бетона и материалам. Поэтому она определяется опытным путем в зависимости от материалов и условий.</p> <p>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.</p> <p><b>Хранение и обращение</b></p> <p>ST 4.3.1 (СТ 4.3.1) следует хранить при комнатной температуре в отсутствие прямого воздействия солнечного света. При нахождении в оригинальной ненарушенной упаковке срок хранения составляет 12 (двенадцать) месяцев.</p> <p><b>Стандарт упаковки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Налив</li> <li>• 1 035 кг / Крупно объемный контейнер</li> </ul> <p><b>Охрана здоровья и безопасность</b></p> <p>СкайПласт ST 4.3.1 (СТ 4.3.1) 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.</p> <p>Для получения дополнительной информации смотрите ТУ 5745-001-9459066-2011. Изменение №1-№10.</p> <p>Экспертное заключение № 78.22.62.000.3.1951.06.17 от 26.06.2017</p>
Внешний вид	Жидкость светло-коричневого цвета										
Запах	Слабый										
Общее содержание твердой фазы, %	13–15% (в весовом отношении)										
Значение pH (неразбавленный)	6,5+1,5										
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,035±0,03										
<p><b>Характеристики</b></p> <p>Повышение подвижности с П1 до П5 Снижение расхода цемента до 35% Увеличение конечной прочности не менее чем на 20% Снижение водопотребности вяжущего на 18–25% Снижение истираемости бетона Увеличение водонепроницаемости Увеличение морозостойкости</p> <p><b>Преимущества</b></p> <p>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 естественных условиях при положительной температуре и с применением внешнего тепла до 50°C, в т. ч. электропрогрев</p> <p><b>Рекомендации по использованию</b></p> <p>Дозирование <b>Рекомендуемый диапазон дозирования СкайПласт ST 4.3.1 (СТ 4.3.1): 0,6~ 2,0% от массы цемента.</b> Рекомендуется вводить в воду затворения.</p>											