

Флексолит – СТАУТ-ТБ

Суперпластификатор для производства товарного бетона

Описание и область применения

Описание	Суперпластификатор 5-го поколения ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ТБ представляет собой композицию многоатомных кетоноспиртов и замедлителей твердения на неорганической основе, обеспечивающих сохранение подвижности бетонной смеси до 5 часов с минимальной потерей осадки конуса.
Применение	ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ТБ предназначен для производства товарных бетонных смесей высокой подвижности и удобоукладываемости. ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ТБ является комплексной добавкой, которая обеспечивает высокую однородность и сохранение подвижности бетонной смеси без потери осадки конуса в течение 5-ти часов.
Преимущества	ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ТБ: <ul style="list-style-type: none">• Дозируется в малых количествах: 0,3 – 0,8% (в пересчете на сухое вещество) от массы цемента,• Позволяет увеличить подвижность бетонной смеси до П5 и выше,• Обеспечивает экономию цемента на 10-15% без ущерба марочной прочности,• Предотвращает расслоение бетонной смеси,• Гарантирует сохранение реологических свойств в течение 6 часов,• Повышает прочность, долговечность и морозостойкость конструкций из монолитного бетона,• Содержание хлоридов в ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ТБ не превышает 0,01%

Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость фиолетово-коричневого цвета
Ионный характер	Анионный
Плотность	1.17 – 1.19
Содержание активного вещества	30%
Значение pH при 20С	10,0 – 11,5
Токсичность	Нетоксичен
Упаковка	ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ТБ поставляется в автомобильных цистернах и 1000л еврокубах
Хранение	Хранить добавку ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ТБ следует в нормальных условиях. Под нормальными условиями понимаются условия складского хранения с температурой от + 5 до + 35 ⁰ С в помещениях с умеренной влажностью.

Рекомендации по применению

Дозировка	Рекомендуемая дозировка 0,3 – 0,8% (в пересчете на сухое вещество) от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов в соответствии с ГОСТ 30459-2008.
Применение	Добавку следует подавать в смеситель с первой третью воды затворения. При этом рекомендуется обеспечить продолжительность цикла смешивания, равную мин: 35 сек – для планетарных бетоносмесителей, 45 сек – для двухвальных, тарельчатых и гравитационных бетоносмесителей.

Срок годности и совместимость с другими добавками

Срок годности	Минимальный срок годности - 12 месяцев при хранении в нормальных условиях в закрытой заводской упаковке.
Совместимость	Добавка ФЛЕКСОЛИТ – СТАУТ-ТБ совместима с большинством воздухововлекающих и противоморозных добавок, применяемых в настоящее время при производстве товарного бетона. Перед использованием с другими добавками рекомендуем проводить пробные тесты на совместимость.

Инструкция по безопасному обращению

Меры предосторожности	Рекомендуется использовать защитные перчатки при работе. При попадании в глаза промыть обильным количеством воды.
Экологическая информация	Суперпластификатор ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ТБ не представляет опасности для окружающей среды, он нетоксичен, пожаро - и взрывобезопасен.
Транспортировка	Транспортировка может осуществляться любыми традиционными видами транспорта.
Юридическая оговорка	В настоящем техническом описании приведена информация, соответствующая нашим знаниям и опыту, полученным в ходе практического использования ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ТБ на заводах товарного бетона и ЖБИ в РФ. Настоящее техническое описание не предполагает юридической или финансовой ответственности с нашей стороны при несоответствии результатов тестов/промышленного использования добавки ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ТБ приведенным выше данным. Для достижения максимального эффекта от применения добавки ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ТБ на производстве рекомендуем обращаться в Центр Внедрения Инновационных Технологий (ЦВИТ) ООО «Нордикон Индастриз» .

Контактная информация: ООО «Нордикон Индастриз»

127051, г. Москва, Малая Сухаревская площадь, д. 6, стр. 1
 +7 (495) 364 – 23 – 37
 www.betobor.ru
 info@betobor.ru