

Флексолит – СТАУТ

Суперпластификатор для производства товарного бетона

Описание и область применения

Описание	Суперпластификатор 5-го поколения ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ представляет собой смесь водного раствора полимеров на основе поликарбоксилатов и полинафталинсульфоната натрия с добавлением модификатора вязкости, разработанного с учетом современных требований производителей товарного бетона.
Применение	ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ предназначен для производства товарных бетонных смесей высокой подвижности и удобоукладываемости. ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ является комплексной добавкой, которая обеспечивает увеличение плотности и связности, ускоренный набор прочности.
Преимущества	ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ: <ul style="list-style-type: none">• Дозируется в малых количествах: 0,3 – 0,6% (в пересчете на сухое вещество) от массы цемента,• Позволяет увеличить подвижность бетонной смеси с П1 до П5 и выше,• Позволяет уменьшить расход цемента на 10-15% без ущерба марочной прочности,• Предотвращает расслоение бетонной смеси,• Позволяет резко уменьшить водоцементное соотношение,• Существенно повышает прочность, долговечность и морозостойкость конструкций из монолитного бетона,• Содержание хлоридов в ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ не превышает 0,01%

Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость коричневого цвета
Ионный характер	Анионный
Плотность	1.15 – 1.18
Содержание активного вещества	35%
Значение pH при 20С	6,0 – 6,5
Токсичность	Нетоксичен
Упаковка	ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ поставляется в 1000кг еврокубах
Хранение	Хранить добавку ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ 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 – 0,6% 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 совместима с большинством воздухововлекающих и противоморозных добавок, применяемых в настоящее время совместно с суперпластификаторами на поликарбоксилатной основе. 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 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 проведения промышленных тестов добавки ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ на заводах товарного бетона в РФ. Настоящее техническое описание не предполагает никакой юридической или финансовой ответственности с нашей стороны при несоответствии результатов тестов/промышленного использования добавки ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ приведенным выше данным. Для достижения максимального эффекта от применения добавки ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ 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