

Техническое описание продукта
Флексолит-СТАУТ-ЖБ
Редакция 03/2015

NORDICON

Dosierttechnik und Bauchemie

Флексолит-СТАУТ-ЖБ

Суперпластификатор для производства ЖБИ

Описание и область применения

Описание	Суперпластификатор ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ЖБ представляет собой композицию многоатомных кетонспиртов и специализированных модификаторов вязкости, разработанных с учетом современных требований производства технологических бетонных смесей на заводах ЖБИ.
Применение	ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ЖБ предназначен для повышения подвижности и удобоукладываемости бетонной смеси, ускоренного набора прочности железобетонных изделий. По своим потребительским свойствам ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ЖБ является универсальной добавкой для производства ЖЕСТКИХ, ПЛАСТИЧНЫХ и ЛИТЫХ бетонов при низких водоцементных соотношениях.
Преимущества	<p>ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ЖБ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дозируется в малых количествах: 0,2 – 0,5% (по сухому веществу) от массы цемента, • Позволяет резко уменьшить водоцементное соотношение, • Позволяет увеличить подвижность бетона до П5, • Позволяет сократить продолжительность ТВО, • Позволяет сократить расход цемента, • Содержание хлоридов в ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ЖБ не превышает 0,01%.

Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость фиолетово-коричневого цвета
Ионный характер	Анионный
Плотность	1.17-1.20
Содержание активного вещества	30%
Значение pH при 20С	10,5 – 12,0
Токсичность	Нетоксичен
Упаковка	ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ЖБ поставляется в автомобильных цистернах и 1000л еврокубах
Хранение	Хранить в нормальных условиях. Под нормальными условиями понимаются условия складского хранения с температурой от + 5 до + 35 ⁰ С в помещениях с умеренной влажностью.

NORDICON Dosierttechnik und Bauchemie

Флексолит – СТАУТ-ЖБ

Рекомендации по применению

Дозировка	Рекомендуемая дозировка 0,2 – 0,5% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов в соответствии с ГОСТ 30459-2008.
Применение	Добавку следует добавлять в смеситель с первой третью воды затворения. При этом рекомендуется обеспечить продолжительность цикла смешивания, равную мин: 45 сек – для планетарных бетоносмесителей, 60 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-ЖБ совместима с большинством ускорителей и замедлителей твердения, применяемых в настоящее время с суперпластификаторами на поликарбоксилатной основе. Однако перед использованием с другими добавками мы 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-ЖБ не представляет опасности для окружающей среды, он не токсичен, 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-ЖБ на заводах ЖБИ в РФ. Настоящее техническое описание не предполагает юридической или финансовой ответственности с нашей стороны при несоответствии результатов тестов/промышленного использования добавки ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ЖБ приведенным выше данным. Для достижения максимального эффекта от применения добавки ФЛЕКСОЛИТ-СТАУТ-ЖБ 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