

## Флексолит – ТБ

Суперпластификатор для производства товарного бетона

### Описание и область применения

Описание	Суперпластификатор 5-го поколения ФЛЕКСОЛИТ-ПОРТЕР представляет собой композицию полимеров на поликарбоксилатной основе, воздухововлекающих комплексов и неорганического замедлителя твердения, обеспечивающего сохранение подвижности до 4-х часов.
Применение	ФЛЕКСОЛИТ-ТБ предназначен для производства товарных бетонных смесей, к которым предъявляются повышенные требования по сохраняемости, водонепроницаемости и морозостойкости смеси. ФЛЕКСОЛИТ-ТБ является комплексной добавкой, которая обеспечивает сохранение подвижности бетонной смеси без потери осадки конуса в течение 4-х часов.
Преимущества	<p>ФЛЕКСОЛИТ-ТБ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дозируется в малых количествах: 0,3-0,6% (по сухому веществу) от массы цемента,</li> <li>• Позволяет увеличить подвижность бетонной смеси до П5 и выше,</li> <li>• Обеспечивает экономию цемента,</li> <li>• Предотвращает расслоение бетонной смеси,</li> <li>• Гарантирует сохранение реологических свойств в течение 5 часов,</li> <li>• Повышает прочность, долговечность и морозостойкость конструкций из монолитного бетона,</li> <li>• Содержание хлоридов в ФЛЕКСОЛИТ-ПОРТЕР не превышает 0,01%</li> </ul>

### Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость светло-коричневого цвета
Ионный характер	Анионный
Плотность	1.18 – 1.20
Содержание активного вещества	25%
Значение pH при 20С	10,0 – 11,5
Токсичность	Нетоксичен
Упаковка	ФЛЕКСОЛИТ-ТБ поставляется в автомобильных цистернах и 1000л еврокубах
Хранение	Хранить добавку ФЛЕКСОЛИТ-ТБ следует в нормальных условиях. Под нормальными условиями понимаются условия складского хранения с температурой от + 5 до + 35 <sup>0</sup> С в помещениях с умеренной влажностью.

### Рекомендации по применению

Дозировка	Рекомендуемая дозировка 0,3 – 0,6% (по сухому веществу) 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: 60 сек – для планетарных бетоносмесителей, 120 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 – 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-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-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-ТБ приведенным выше данным. Для достижения максимального эффекта от применения добавки ФЛЕКСОЛИТ-ТБ на производстве рекомендуем обращаться в <b>Центр Внедрения Инновационных Технологий (ЦВИТ) ООО «Нордикон Индастриз»</b> .

#### 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