

Флексолит-БОФ

Суперпластификатор для производства плит пустотного настила на ЛБФ

Описание и область применения

Описание	Суперпластификатор ФЛЕКСОЛИТ-БОФ представляет собой композицию полимеров на поликарбоксилатной основе и специализированных модификаторов вязкости, разработанных с учетом современных требований производства технологических бетонных смесей, применяемых на Линиях Безопалубочного Формования (ЛБФ) пустотной плиты.
Применение	ФЛЕКСОЛИТ-БОФ предназначен для повышения связности, плотности и удобоукладываемости бетонной смеси, применяемой при производстве плит пустотного настила на ЛБФ. По своим потребительским свойствам ФЛЕКСОЛИТ-БОФ является специализированной добавкой, которая обеспечивает высокую однородность и оптимальную жесткость смеси при использовании для укладки бетона как слипформеров, так и экструдеров.
Преимущества	<p>ФЛЕКСОЛИТ-БОФ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дозируется в малых количествах: 0,10 – 0,16% (по сухому веществу) от массы цемента, • Позволяет уменьшить водоцементное соотношение, • Обеспечивает ускоренное нарастание прочности, • Позволяет работать на укороченных режимах ТВО, • Позволяет сократить расход цемента, • Содержание хлоридов в ФЛЕКСОЛИТ-БОФ не превышает 0,01%.

Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость светло-коричневого цвета
Ионный характер	Анионный
Плотность	1.21-1.23
Содержание активного вещества	25%
Значение pH при 20С	8,0 – 9,5
Токсичность	Нетоксичен
Упаковка	ФЛЕКСОЛИТ-БОФ поставляется в автомобильных цистернах и 1000л еврокубах
Хранение	Хранить в нормальных условиях. Под нормальными условиями понимаются условия складского хранения с температурой от + 15 до + 35 ⁰ С в помещениях с умеренной влажностью.

NORDICON Dosiertechnik und Bauchemie
Флексолит – БОФ

Рекомендации по применению

Дозировка	Рекомендуемая дозировка 0,10 – 0,16% от массы цемента по сухому веществу. 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-БОФ совместима с большинством модифицирующих добавок, 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-БОФ 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-БОФ 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-БОФ приведенным выше данным. Для достижения максимального эффекта от применения добавки ФЛЕКСОЛИТ-БОФ 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