

Флексолит – ПОРТЕР

Суперпластификатор для производства товарного бетона

Описание и область применения

Описание	Суперпластификатор 5-го поколения ФЛЕКСОЛИТ-ПОРТЕР представляет собой композицию многоатомных кетонспиртов и замедлителей твердения на основе ЛСТ.
Применение	ФЛЕКСОЛИТ-ПОРТЕР предназначен для производства товарных бетонных смесей, к которым не предъявляются повышенные требования по сохраняемости, водонепроницаемости и морозостойкости смеси. ФЛЕКСОЛИТ-ПОРТЕР является комплексной добавкой, которая обеспечивает сохранение подвижности бетонной смеси без потери осадки конуса в течение 2-х часов.
Преимущества	ФЛЕКСОЛИТ-ПОРТЕР: <ul style="list-style-type: none">• Дозируется в малых количествах: 0,8-1,5% (по готовому продукту) от массы цемента,• Позволяет увеличить подвижность бетонной смеси до П4 и выше,• Обеспечивает экономию цемента,• Предотвращает расслоение бетонной смеси,• Гарантирует сохранение реологических свойств в течение 2 часов,• Обеспечивает регламентированные ГОСТами РФ прочность, долговечность и морозостойкость конструкций из монолитного бетона,• Содержание хлоридов в ФЛЕКСОЛИТ-ПОРТЕР не превышает 0,01%

Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость коричневого цвета
Ионный характер	Анионный
Плотность	1.18 – 1.20
Содержание активного вещества	30%
Значение pH при 20С	10,0 – 11,5
Токсичность	Нетоксичен
Упаковка	ФЛЕКСОЛИТ-ПОРТЕР поставляется в автомобильных цистернах и 1000л еврокубах
Хранение	Хранить добавку ФЛЕКСОЛИТ-ПОРТЕР 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 0,8 – 0,15% (по готовому продукту) 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 – ПОРТЕР 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-ПОРТЕР 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-ПОРТЕР 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-ПОРТЕР приведенным выше данным. Для достижения максимального эффекта от применения добавки ФЛЕКСОЛИТ-ПОРТЕР 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