

Флексолит – ГРАУТ

Суперпластификатор для производства товарных бетонов и ЖБИ

Описание и область применения

Описание	Суперпластификатор ФЛЕКСОЛИТ-ГРАУТ представляет собой композицию полимеров на поликарбоксилатной основе и олигомеров на основе многоатомных кетоноспиртов с добавлением специализированных модификаторов вязкости, обеспечивающих эффективную пластификацию и длительное сохранение реологических свойств бетона.
Применение	ФЛЕКСОЛИТ-ГРАУТ предназначен для производства высокоподвижных бетонов на заводах товарного бетона и ЖБИ. ФЛЕКСОЛИТ-ГРАУТ является специализированной добавкой, которая обеспечивает высокую связность и длительное сохранение удобоукладываемости.
Преимущества	<p>ФЛЕКСОЛИТ-ГРАУТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дозируется в малых количествах: 0,3 – 0,60% (в пересчете на сухое вещество) от массы цемента, • Позволяет увеличить подвижность бетона до П5 и выше, • Позволяет уменьшить расход цемента на 10-15% без ущерба марочной прочности, • Позволяет уменьшить водоцементное соотношение, • Обеспечивает сохранность реологических свойств в течение мин. 3-х часов, • Существенно повышает прочность и морозостойкость конструкций из монолитного железобетона, • Содержание хлоридов в ФЛЕКСОЛИТ-ГРАУТ не превышает 0,01%

Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость фиолетово-коричневого цвета
Ионный характер	Анионный
Плотность	1.17 – 1.19
Содержание активного вещества	30%
Значение pH при 20С	10,2 – 11,5
Токсичность	Нетоксичен
Упаковка	ФЛЕКСОЛИТ-ГРАУТ поставляется в автомобильных цистернах и 1000л еврокубах
Хранение	Хранить добавку ФЛЕКСОЛИТ-ГРАУТ следует в нормальных условиях. Под нормальными условиями понимаются условия складского хранения с температурой от + 5 до + 35°С в помещениях с умеренной влажностью.

Рекомендации по применению

Дозировка	Рекомендуемая дозировка 0,15 – 0,30% 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 – ГРАУТ 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-ГРАУТ 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-ГРАУТ на заводах товарного бетона и ЖБИ РФ. Настоящее техническое описание не предполагает юридической или финансовой ответственности с нашей стороны при несоответствии результатов тестов/промышленного использования добавки ФЛЕКСОЛИТ-ГРАУТ приведенным выше данным. Для достижения максимального эффекта от применения добавки ФЛЕКСОЛИТ-ГРАУТ 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