

Флексолит – СК

Противоморозная добавка пластифицирующего действия

Описание и область применения

Описание	Противоморозная добавка ФЛЕКСОЛИТ-СК представляет собой водный раствор полимеров на основе поликарбоксилатов с добавлением специализированных ускорителей набора прочности, обеспечивающих твердение бетона при температурах до минус 25 градусов Цельсия.
Применение	Добавка ФЛЕКСОЛИТ-СК предназначена для производства товарных бетонных смесей высокой подвижности и удобоукладываемости, а также кладочных растворов в зимний период. ФЛЕКСОЛИТ-СК является комплексной добавкой, которая обеспечивает набор проектной прочности и эффективную пластификацию при температурах до минус 25 градусов Цельсия.
Преимущества	ФЛЕКСОЛИТ-СК: <ul style="list-style-type: none">• Дозируется в малых количествах: 1 – 3% (в пересчете на сухое вещество) от массы цемента,• Позволяет увеличить подвижность бетонной смеси с П1 до П5,• Гарантирует набор проектной прочности в условиях низких температур,• Является эффективным ингибитором коррозии арматуры,• Позволяет уменьшить водоцементное соотношение,• Обеспечивает сохранность реологических свойств бетонной смеси в течение мин. 3-х часов,• Существенно повышает прочность, водонепроницаемость, морозостойкость и долговечность конструкций из монолитного бетона,• ФЛЕКСОЛИТ-СК не содержит хлоридов.

Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость коричневого цвета
Ионный характер	Анионный
Плотность	1.14 – 1.16
Содержание активного вещества	40%
Значение pH при 20С	4,0 – 4,5
Токсичность	Нетоксичен
Упаковка	ФЛЕКСОЛИТ-СК поставляется в 1000кг еврокубах
Хранение	Хранить добавку ФЛЕКСОЛИТ-СК следует в нормальных условиях. Под нормальными условиями понимаются условия складского хранения с температурой от + 5 до + 35 ⁰ С в помещениях с

NORDICON Dosierttechnik und Bauchemie
Флексолит -СК

умеренной влажностью.

Рекомендации по применению

Дозировка	Рекомендуемая дозировка 1 – 3% 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 одновременно с водой 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 – СК является комплексной и не требует дополнительного введения в смесь пластифицирующих, воздухововлекающих добавок и т.п. В случае необходимости использования других добавок 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	ФЛЕКСОЛИТ-СК 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 проведения промышленных тестов добавки ФЛЕКСОЛИТ-СК на заводах товарного бетона в РФ. Настоящее техническое описание не предполагает никакой юридической или финансовой ответственности с нашей стороны при несоответствии результатов тестов/промышленного использования добавки ФЛЕКСОЛИТ-СК приведенным выше данным. Для достижения максимального эффекта от применения добавки ФЛЕКСОЛИТ-СК 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