

Флексолит – СУБ

Суперпластификатор для производства самоуплотняющегося бетона

Описание и область применения

| | |
|--------------|--|
| Описание | Суперпластификатор 5-го поколения ФЛЕКСОЛИТ-СУБ представляет собой водный раствор полимеров на поликарбоксилатной основе с добавлением специализированных модификаторов вязкости и активаторов набора прочности, разработанных для производства самоуплотняющихся бетонных смесей. |
| Применение | ФЛЕКСОЛИТ-СУБ разработан для повышения подвижности и удобоукладываемости бетонной смеси, ускоренного набора начальной прочности. По своим потребительским свойствам ФЛЕКСОЛИТ-СУБ является специализированной добавкой, разработанной для производства самоуплотняющихся бетонов с контролируемой вязкостью и пределом текучести. |
| Преимущества | ФЛЕКСОЛИТ-СУБ: <ul style="list-style-type: none">• Дозируется в малых количествах: 0,3 – 0,6% (по сухому веществу) от массы цемента,• Позволяет регулировать вязкость и предел текучести бетонной смеси,• Позволяет уменьшить водоцементное соотношение,• Обеспечивает быстрое нарастание начальной и конечной прочности,• Позволяет увеличить оборачиваемость форм на производстве,• Позволяет полностью отказаться от использования вибрационного оборудования для уплотнения бетонной смеси,• Позволяет полностью отказаться от ТВО изделий,• В состав ФЛЕКСОЛИТ-СУБ не входят хлориды и иные вещества, вызывающие коррозию арматуры. |

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Внешний вид | Жидкость светло-коричневого цвета |
| Ионный характер | Анионный |
| Плотность | 1.19 - 1.23 |
| Содержание активного вещества | 25% |
| Значение pH при 20С | 8,5 – 9,5 |
| Токсичность | Нетоксичен |
| Упаковка | ФЛЕКСОЛИТ-СУБ поставляется в 1000л еврокубах |
| Хранение | Хранить в нормальных условиях. Под нормальными условиями |

понимаются условия складского хранения с температурой от + 5 до + 35⁰С в помещениях с умеренной влажностью.

Рекомендации по применению

| | |
|------------|--|
| Дозировка | Рекомендуемая дозировка 0,3 – 0,6% от массы цемента по сухому веществу. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов с ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ использованием микрозаполнителей: золы уноса, микрокремнезема, известняковой муки и прочих имеющихся в распоряжении мелкодисперсных заполнителей, применение которых необходимо для получения СамоУплотняющихся Бетонов. |
| Применение | Добавку следует добавлять в смеситель со второй третью воды затворения. При этом рекомендуется обеспечить продолжительность цикла смешивания, равную мин: 120 сек – для планетарных бетоносмесителей, 240 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 – СУБ совместима с большинством модифицирующих добавок, применяемых в настоящее время совместно с суперпластификаторами на поликарбоксилатной основе. 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-СУБ 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 проведения промышленных тестов добавки ФЛЕКСОЛИТ-СУБ на заводах ЖБИ в ЕС и Российской Федерации. Настоящее техническое описание не предполагает никакой юридической или финансовой ответственности с нашей стороны при несоответствии результатов тестов/промышленного использования добавки ФЛЕКСОЛИТ-СУБ приведенным выше данным. Для достижения максимального эффекта от применения добавки ФЛЕКСОЛИТ-СУБ 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

САМОУПЛОТНЯЮЩИЙСЯ БЕТОН

NORDICON Dosiertechnik und Bauchemie
Флексолит – СУБ