

GLENIUM[®] SKY 505

Комплексный суперпластификатор для товарных бетонных смесей

Описание продукта

GLENIUM[®] SKY 505 представляет собой комплексную добавку на основе поликарбоксилатного эфира и лигносульфоната.

Области применения

Добавку GLENIUM[®] SKY 505 наиболее целесообразно применять для производства товарных бетонных смесей. SKY 505 позволяет получать бетонные смеси любой удобоукладываемости (П1-П5), а также длительное время сохранять требуемую удобоукладываемость.

Необходимо отметить, что GLENIUM[®] SKY 505 значительно улучшает реологические характеристики бетонной смеси, повышая стойкость смеси к водо-, раствоороотделению и седиментации крупного заполнителя. Это способствует повышению производительности перекачивающего оборудования (бетононасосов) и минимизирует риск блокирования трубопроводов.

Допускается к применению при изготовлении бетонных смесей для ЖБИ.

Возможности и преимущества

Накопленный опыт работы бетонных производств с добавкой GLENIUM[®] SKY 505 позволяет выделить ее несколько преимуществ:

- высокая стабильность характеристик выпускаемых бетонных смесей и бетонов;
- универсальность при работе с различными сырьевыми материалами;
- не усиливает тепловыделение при гидратации цемента, что является важным условием при бетонировании массивных конструкций;
- обеспечивает равномерный рост прочностных характеристик;
- наибольшая сохраняемость удобоукладываемости бетонной смеси, особенно с учетом частой смены сырьевых материалов на бетонных производствах;

- стабилизирует реологические свойства смесей – отсутствие раствоороотделения и осаднения крупного заполнителя, что повышает производительность бетононасоса и снижает риск блокирования трубопровода.

Рекомендации по применению

Добавку рекомендуется добавлять в бетонную смесь с последней частью воды затворения (предпочтительно с последней третью воды). Нельзя добавлять в сухую смесь!

Допускается вводить со всей водой затворения. Необходимо обеспечивать достаточное время и интенсивность перемешивания после введения добавки

Технические данные

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Форма | Жидкость |
| Цвет | Темно-коричневый |
| Плотность (при 20°C) | 1,09 ± 0,02 г/см ³ |
| pH (при 20°C) | 5 – 7 |
| Содержание щелочей | < 0,6% (NA ₂ O-экв.) |
| Содержание хлоридов | < 0,1% |

Дозировка

Рекомендуемая дозировка 0,3 – 1,5 % от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

Совместимость

GLENIUM[®] SKY 505 допускается применять совместно с регуляторами вязкости RheoMATRIX[®], воздухововлекающими добавками MICRO AIR[®]. GLENIUM[®] SKY 505 не совместим с Нафталиновыми суперпластификаторами серии RHEOBUILD[®]

Упаковка

GLENIUM[®] SKY 505 поставляется в 1000 кг контейнерах, 220 кг бочках, 25 кг канистрах.



The Chemical Company

Срок годности

Минимальный срок годности - 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

Условия хранения

Хранить при температуре от +5 °С, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

Меры предосторожности и транспортировка

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. GLENIUM® SKY 505 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

ООО «БАСФ Строительные системы»

119017, Россия, Москва
Кадашевская наб., 14 корп.3
Тел.: (495) 225 64 10
Факс: (495) 225 64 11
stroysist@basf.com
www.stroysist.ru
05/2011 AZ