



The Chemical Company

GLENIUM[®] SKY 510

Суперпластификатор на основе эфиров поликарбоксилатов для производства товарных бетонных смесей

Описание продукта

GLENIUM[®] SKY 510 является водным раствором поликарбоксилатного эфира и замедлителя. Многофункциональность добавки позволяет выпускать высококачественные товарные бетонные смеси для различных способов укладки (технология набрызга, самослив, перекачивание бетононасосом)

Особенности и преимущества

Бетонная смесь с GLENIUM[®] SKY 510 обладает длительными сроками сохранения удобоукладываемости, отличается повышенной стойкостью к водо-, раствооротделению и седиментации крупного заполнителя. Воздухововлекающее действие GLENIUM[®] SKY 510 обеспечивает необходимую реологию бетонной смеси для перекачивания бетононасосом и укладки по технологии набрызга. Количество вовлекаемого воздуха следует контролировать, особенно при длительной перевозке бетонной смеси.

Области применения

GLENIUM[®] SKY 510 рекомендуется использовать для производства товарных бетонных смесей различных марок по удобоукладываемости (П2 и более), обладающих длительными сроками сохранения подвижности.

GLENIUM[®] SKY 510 широко применяется в тоннелестроении для выпуска набрызг-бетона, а так же при изготовлении товарных бетонных смесей.

Рекомендации по применению

Добавку следует добавлять в бетонную смесь вместе с водой для затворения (рекомендуется с последней третью воды). Нельзя добавлять в сухую смесь! Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды, необходимой для затворения.

Необходимо обеспечивать достаточное время и интенсивность перемешивания после введения добавки.

Технические данные

Форма	Жидкость
Цвет	Светло-коричневый
Плотность (при 20°C)	1,06 ± 0,02 г/см ³
pH (при 20°C)	5,0 – 8,0
Содержание щелочей	< 0,3 % (Na ₂ O-экв.)
Содержание хлоридов	< 0,1 %

Дозировка

Рекомендуемая дозировка составляет 0,3–1,5 % от массы цемента. Необходимое количество добавки зависит от характеристик бетонной смеси/бетона и должно быть определено по результатам пробных замесов в лаборатории. Следует учитывать, что введение повышенных дозировок GLENIUM[®] SKY 510 приводит к повышению количества воздуха, вовлекаемого в бетонную смесь.

Совместимость

GLENIUM[®] SKY 510 допускается применять совместно с регуляторами вязкости RheoMATRIX[®], воздухововлекающими добавками MICRO AIR[®]. GLENIUM[®] SKY 510 не совместим с Нафталиновыми суперпластификаторами серии RHEOBUILD[®]

Упаковка

GLENIUM[®] SKY 510 поставляется в 1000 кг контейнерах, 210 кг бочках, 20 кг канистрах.

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 510 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