

Glenium[®] SKY 592 (FM)/(BV)

Универсальная высокоэффективная пластифицирующая добавка для товарного бетона на основе поликарбоксилата

Описание продукта

Химическая добавка Glenium[®] SKY 592 представляет собой водный раствор поликарбоксилатного эфира определенного состава и конфигурации.

Области применения

В виду своей стабильности, добавка наиболее пригодна для использования в товарном бетоне.

Возможности и преимущества

Glenium[®] SKY 592 оказывает хорошее пластифицирующее действие, а также позволяет в течение продолжительного времени сохранять удобоукладываемость бетонных смесей. Одновременно бетонная смесь показывает более высокую стабильность по отношению к колебаниям температуры и влажности заполнителей. Использование добавки приводит к очень хорошей конечной прочности.

Рекомендуется:

- Для изготовления бетонных смесей, предназначенных для изготовления предварительно напряженных несущих конструкций
- Разрешено применять для производства бетона, контактирующего с питьевой водой.

Механизм действия

Механизм действия добавки Glenium[®] SKY 592 основан на адсорбции ее молекул на частицах цемента. В отличие от обычных пластифицирующих добавок, Glenium[®] SKY 592 обладает значительно большим диспергирующим эффектом.

Рекомендации по применению

Добавку следует добавлять в бетонную смесь вместе с водой для затворения. Предпочтительным является добавление с последней третью воды для затворения. Нельзя добавлять в сухую смесь! Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды, необходимой для затворения, и достаточного перемешивания. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

Дозировка

Рекомендуемая дозировка 0,2 – 2,5% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов. При повышенных дозировках Glenium[®] SKY 592 нарастание прочности, особенно при низких температурах, замедляется во время первых 24 часов.

Glenium[®] SKY 592 (FM)/(BV)

Технические данные	
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета
Плотность (при 20°C)	1,07 ± 0,02 г/см ³
pH (при 20°C)	6,5 ± 1, 0
Максимальное содержание хлоридов	< 0,1%
Максимальное содержание щелочей	< 1,5% (Na ₂ O-эквивалент)

Совместимость

Glenium[®] SKY 592 совместим с регуляторами вязкости RheoMATRIX[®]100, Glenium[®]Stream, с воздухововлекающими добавками серии Micro Air[®], с суспензией МИКРОСИЛИКА[®].

Упаковка

Glenium[®] SKY 592 поставляется в 1000 кг контейнерах, 220 кг бочках, 25 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 592 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

ООО «BASF 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

2/2009 NT