

Glenium[®] SKY 519 (FM)/(BV)

Пластифицирующая добавка на основе поликарбоксилатов для производства товарных бетонных смесей для улучшения удобоукладываемости

Описание продукта

Химическая добавка Glenium[®] SKY 519 представляет собой водный раствор поликарбоксилатного эфира определенного состава и конфигурации.

Области применения

GLENIUM[®] SKY 519 рекомендуется для использования при производстве товарных бетонных смесей для улучшения удобоукладываемости.

GLENIUM[®] SKY 519 пригодна для производства бетонов, используемых для предварительно напряженных несущих конструкций.

Возможности и преимущества

При использовании GLENIUM[®] SKY 519 достигаются следующие преимущества:

- Длительное время сохранения удобоукладываемости
- Хороший пластифицирующий эффект
- Значительная стойкость к колебаниям температуры и составу бетонной смеси, а также влажности заполнителей
- Высокая прочность

Механизм действия

Механизм действия добавки Glenium[®] SKY 519 основан на адсорбции ее молекул на

частицах цемента. В отличие от обычных пластифицирующих добавок, Glenium[®] SKY 519 обладает значительно большим диспергирующим эффектом и обеспечивает хороший пластифицирующий эффект с длительным временем его сохранения.

Рекомендации по применению

Добавку следует добавлять в бетонную смесь вместе с водой для затворения (предпочтительно 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, и достаточного перемешивания. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

При повышенных дозировках GLENIUM[®] SKY 519, особенно при низких температурах, нарастание прочности может замедляться на время первых 24 часов, однако это замедление компенсируется в течение последующего твердения и конечные прочностные показатели значительно превосходят прочность бездобавочных составов.

Glenium[®] SKY 519 (FM)/(BV)

Технические данные	
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета
Плотность (при 20°C)	1,04 ± 0,02 г/см ³
pH (при 20°C)	6,5 ± 1,0
Максимальное содержание хлоридов	≤ 0,10%
Максимальное содержание щелочей	< 0,6% (Na ₂ O-эквивалент)

Дозировка

Рекомендуемая дозировка 0,2 – 3,0% от веса цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

Совместимость

Glenium[®] SKY 519 совместим с регуляторами вязкости RheoMATRIX[®]100, Glenium[®]Stream, с воздухововлекающими добавками серии Micro Air[®], с суспензией МИКРОСИЛИКА[®].

Упаковка

Glenium[®] SKY 519 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 519 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 года NT