

GLENIUM[®] 323 MIX

Суперпластификатор для товарных бетонных смесей

Описание продукта

Химическая добавка GLENIUM[®] 323 MIX представляет собой водный раствор поликарбоксилатного эфира и лигносульфоната.

Области применения

Добавка GLENIUM[®] 323 MIX, в первую очередь, предназначена для производства товарных бетонных смесей.

GLENIUM[®] 323 MIX позволяет выпускать бетонные смеси различной удобоукладываемости (до П5), которые обладают длительным временем ее сохранения.

Превосходные реологические характеристики бетонной смеси обеспечивают высокую производительность бетононасоса.

Допускается к применению при производстве бетонов для предварительно напряженных конструкций.

Особенности и преимущества

GLENIUM[®] 323 MIX содержит большее количество лигносульфоната в сравнении с GLENIUM[®] SKY 505.

Основные преимущества:

- 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;
- равномерный рост прочностных характеристик;
- продолжительные сроки сохранения подвижности бетонной смеси;
- стабильные реологические характеристики смесей – высокая производительность бетононасоса и снижение риска 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)	1,10 ± 0,02 г/см ³
pH (при 20°C)	6 – 8
Содержание щелочей	< 0,5 % (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[®] 323 MIX допускается применять совместно с регуляторами вязкости RheoMATRIX[®], воздухововлекающими добавками MICRO AIR[®].

GLENIUM[®] 323 MIX не совместим с Нафталиновыми суперпластификаторами серии RHEOBUILD[®]

Упаковка

GLENIUM[®] 323 MIX 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® 323 MIX 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