

Glenium[®] 150

Комплексная пластифицирующая добавка для работы в условиях отрицательных температур

Описание продукта

Химическая добавка Glenium[®]150 представляет собой комплекс эфира полкарбоксилата и нитрата кальция. Добавка не содержит ионы хлора, поэтому не агрессивна к стальной арматуре.

Области применения

- Готовые бетонные смеси
- Укладка бетона при отрицательных температурах
- Густоармированные конструкции при перекачивании бетононасосами
- Изготовление железобетонных и напряженных бетонных конструкций

Возможности и преимущества

Сильное водоредуцирующее действие Glenium[®]150 позволяет получать бетоны с высокими прочностными характеристиками и высокой динамикой набора прочности. При этом достигаются следующие преимущества при использовании добавки:

- Отсутствие водо- и раствооротделения;
- Возможность изготовления ЖБИ при отсутствии ТВО
- Не снижает марочную прочность

Рекомендации по применению

Добавку следует добавлять в растворную смесь вместе с водой для затворения.

Нельзя добавлять в сухую смесь!

Допускается вводить вместе со всей водой затворения или в автобетоновоз на объекте. В любом случае необходимо обеспечивать

достаточное время перемешивания после введения добавки.

Дозировка

Рекомендуемая область дозирования: 0,6 – 2% от массы вяжущего вещества.

Дозировка добавки существенно зависит от диапазона отрицательных температур и свойств сырьевых компонентов бетонной смеси, которые должны быть определены в лаборатории путем проведения пробных замесов.

Дозировка	Температура
≥0,8 % (~ 0,9%)	0... -5 °С
≥1,0 % (~ 1,25%)	-5... -10 °С
≥1,5 % (~ 1,65%)	-10... -20 °С
≥1,8-2,0 % (~ 2,0%)	ниже -20 °С

Упаковка

Glenium[®]150 поставляется в контейнерах 1000 кг, бочках по 200 кг и канистрах 35 кг.

Срок годности

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

Glenium® 150

Технические данные	
Внешний вид	Непрозрачная белая жидкость (или с коричневатым оттенком)
Плотность (при 20°C)	1,23 ± 0,02 г/см ³
Максимальное содержание хлоридов	≤ 0,01%

Условия хранения

Хранить при температуре не ниже 0 °С, в закрытой емкости. В случае замораживания необходимо разморозить добавку при температуре +30 °С и тщательно усреднить до полного восстановления первоначальной консистенции.

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®150 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

11/2009 NT