

MasterGlenium® 321

Суперпластификатор для товарного бетона и раствора на основе лигносульфоната и эфира поликарбоксилата

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterGlenium® 321 – суперпластифицирующая, высоководоредуцирующая добавка для бетона, регулирующая сохраняемость подвижности. Используется в производстве товарных бетонных смесей и строительных растворов различных классов подвижности, где требуется продолжительное сохранение подвижности. Применяется при различных видах бетонирования и при бетонировании конструкций в условиях высокой температуры окружающей среды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продолжительное время сохранения подвижности;
- Улучшение удобоукладываемости;
- Облегчение перекачиваемости бетонной смеси через бетононасос;
- Снижение тепловыделения при бетонировании массивных конструкций;
- Универсальность работы со всеми типами цементов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка 0,8 - 2,0% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterGlenium 321 совместим с воздухововлекающими добавками серии MasterAir, водной суспензией микрокремнезема MasterLife 500 S.

При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterGlenium 321.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета
Плотность, кг/м ³	1030-1070
Водородный показатель, pH	4-8
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterGlenium 321 поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах и в налив.

СРОК ГОДНОСТИ

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C. В случае замораживания разморозить добавку при температуре +20°C и тщательно перемешать до полного восстановления первоначальной консистенции. Хранить в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоблюдение рекомендуемым условиям хранения может привести к 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.



We create chemistry

MasterGlenium® 321

MasterGlenium® 321 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Продукция сертифицирована.

Условия производства и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: +375 17 202 2471

E-mail: stroysist@basf.com www.master-builders-solutions.basf.ru

Апрель 2017 г.

SD

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.