

# MasterGlenium<sup>®</sup> 323

(Glenium C 323 MIX)

**Суперпластифицирующая/водоредуцирующая добавка для бетонов и растворов, представляющая собой водный раствор поликарбоксилатного эфира и лигносульфоната**

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterGlenium 323 (используется в производстве товарных бетонных смесей различных классов подвижности и строительных растворов. Рекомендуется применять для всех классов товарного бетона с продолжительным периодом транспортировки и укладки, высокими показателями ранней и конечной прочности. Может применяться при производстве бетонов для ЖБК и предварительно напряженных конструкций.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность достижения высоких прочностных характеристик бетона при большой подвижности смеси и длительном времени сохраняемости подвижности.
- Получение высоких классов бетонов на цементе более низкого класса или качества.
- Облегчает перекачиваемость бетонной смеси через бетононасос.
- Содержит компоненты, обеспечивающие вовлечение нормированного количества воздуха. Вовлекаемый воздух позволяет получать бетоны высоких классов по морозостойкости.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

## ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка составляет 0,5-2% от массы цемента. Точное количество добавки

следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

## СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterGlenium 323 совместим с воздухововлекающими добавками серии MasterAir, модификаторами вязкости MasterMatrix 100, водной суспензией микрокремнезема MasterLife 500 S, пластифицирующими добавками серии MasterPozzolith. Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с суперпластификаторами на основе нафталинов, т.к. это приводит к снижению пластифицирующего действия и увеличению дозировки добавки. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterGlenium 323).

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1080-1120
Водородный показатель, pH	5-7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

## УПАКОВКА

MasterGlenium 323 поставляется в канистрах по 25 кг, бочках по 220 кг, контейнерах по 1000 кг и в розлив.

## СРОК ГОДНОСТИ

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

# MasterGlenium<sup>®</sup> 323

(Glenium C 323 MIX)

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по применению 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. MasterGlenium 323 – 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. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы»

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.

### ООО «БАСФ Строительные системы»,

Офис в Москве: Тел.: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: Тел.: +7 812 332 0412

Офис в Казани: Тел.: +7 843 212 5506

Офис в Минске: Тел.: +375 17 202 2471

Офис в Киеве: BASF T.O.V. +380 44 5915595

**E-mail:** [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com) [www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)

октябрь 2013 г.

SD

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