

# MasterGlenium® 323

**Высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка на основе смеси эфиров поликарбоксилата и модифицированных лигносульфонатов**

## ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

MasterGlenium® — серия добавок суперпластификаторов на основе эфиров поликарбоксилатов с различными свойствами, специально разработанных для повышенной сохраняемости удобоукладываемости бетонной смеси без задержки схватывания и с ускоренным набором прочности бетона.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterGlenium® 323 представляет собой суперпластификатор на основе раствора смеси эфиров поликарбоксилатов и модифицированных лигносульфонатов.

MasterGlenium® 323 применяется 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 ЖБИ и предварительно напряженных конструкций.

## ОСОБЕННОСТИ

- 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.

## ДОЗИРОВКА

Общая рекомендуемая дозировка 0,5-2,0% от массы цемента.

Точное количество добавки зависит от применяемых материалов и следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! 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.

## СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterGlenium® 323 совместим с воздухововлекающими добавками серии MasterAir®, модификаторами вязкости MasterMatrix®, ускорителями твердения Master X-Seed® и линейкой продуктов MasterLife®. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterGlenium® 323.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость цвет от светло-коричневого до темно-коричневого
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	1070 - 1110
Водородный показатель, pH	5 ± 2
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

## УПАКОВКА

MasterGlenium® 323 поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах и в налив.

## СРОК ХРАНЕНИЯ

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

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5°C, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур.

В случае замораживания добавки MasterGlenium® 323 необходимо ее разморозить при температуре +20-30°C в течение суток и тщательно перемешать механически до полного восстановления первоначальной консистенции. Дальнейшее использование материала допускается после проверки плотности и эффективности действия.

Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на

## MasterGlenium® 323

### Высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка на основе смеси эфиров поликарбоксилата и модифицированных лигносульфонатов

слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. MasterGlenium® 323 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт,

поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки Master Builders Solutions.

Представленная информация основана на нашем текущем опыте и знаниях, имеющихся в компании на сегодняшний день. В связи с наличием многочисленных факторов, влияющих на результат применения материала, информация не подразумевает нашей юридической ответственности. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс применения материала и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте [www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)

**МСС**  **МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

**E-mail:** [info@mcc-rus.ru](mailto:info@mcc-rus.ru)

**Сайт:** [www.mcc-rus.ru](http://www.mcc-rus.ru)

**Телефоны:**

Ростов-на-Дону: +7 863 310 99 50

Москва: +7 499 705 04 63

Волгоград: +7 863 310 99 50

Краснодар: +7 861 203 43 67

Пятигорск: +7 879 331 76 40

Сочи: +7 988 239 50 09

Владивосток: +7 902 060 70 45