

## Glenium<sup>®</sup> 116 / MasterGlenium<sup>®</sup> 116

Высокоэффективная высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка на основе поликарбоксилатного эфира.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется как в производстве товарного бетона, так и в производстве сборного железобетона. Эффективно работает в смесях любого класса подвижности. Прекрасно подходит для производства высокопрочных бетонов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая ранняя и конечная прочность;
- Рекомендуется для изготовления высокоподвижных бетонных смесей;
- Высокая водоредуцирующая способность;
- Получение бетонов высоких классов прочности на более низких расходах цемента;
- Подходит для смесей, предназначенных для изготовления предварительно напряженных несущих конструкций;
- Улучшает качество поверхности бетона;
- Улучшает физическо-механические свойства (прочность, морозостойкость, увеличивает плотность бетона и понижает проницаемость) и, таким образом, долговечность бетона;
- Позволяет снизить время или продолжительность тепловой обработки или полностью ее исключить;
- Позволяет снизить продолжительность и интенсивность виброуплотнения или полностью отказаться от него.

### 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.

### ДОЗИРОВКА

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

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Glenium<sup>®</sup> 116 / MasterGlenium<sup>®</sup> 116 совместим с воздухововлекающими добавками серии Micro Air, модификаторами вязкости RheoMATRIX<sup>®</sup> 100, водной суспензией микрокремнезема EMSAC<sup>®</sup> 500S, пластифицирующими добавками серии Pozzolith<sup>®</sup>. 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 Glenium<sup>®</sup> 116 / MasterGlenium<sup>®</sup> 116

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость коричневого цвета
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1030-1070
Водородный показатель, pH	4-6
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

### УПАКОВКА

Glenium<sup>®</sup> 116 / MasterGlenium<sup>®</sup> 116 поставляется в 25 кг канистрах, 220 кг бочках, в 1000 кг контейнерах и в розлив.

### СРОК ГОДНОСТИ

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



The Chemical Company

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить при температуре не ниже +5°C, при замораживании материала необходимо разморозить добавку при температуре +20 °C и тщательно перемешать до полного восстановления первоначальной консистенции. 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 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® 116/ MasterGlenium® 116 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»

### **Производитель:**

ООО «БАСФ Строительные системы»,  
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 6410

Факс: +7 495 225 6417

**E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)**

**[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)**

октябрь 2012 г.

SD