



The Chemical Company

## MasterGlenium<sup>®</sup> 116 (бывшее название GLENIUM SKY 567)

Водопонижающий суперпластификатор на основе поликарбоксилатэфирной смолы для реопластичных бетонных растворов,

### Описание материала

MasterGlenium 116 – суперпластификатор, понижающий воду для реопластичных растворов, на основе поликарбоксилатэфирной смолы.

Специально созданная добавка для производства товарного бетона. Особый состав позволяет отсрочить абсорбцию воды в частицы цемента и равномерно распределить их по всему объему смеси.

Добавка позволяет получать бетонные смеси высокого качества, с ускоренным набором сил ранней и конечной прочности.

Концепт полного контроля характеристик бетонной смеси: обеспечивает бесперебойное выполнение процедур по производству готовых бетонных смесей, поддерживает на высоком уровне работу подрядчиков и инженеров, помогает получать бетон, имеющий стабильно высокое качество полностью соответствующее данным, указанным в спецификации начиная с производства на бетонном узле и заканчивая поставкой и укладкой бетона по месту с последующим набором сил прочности.

Применение бетона с высокими реодинамичными характеристиками позволяет создавать бетонные смеси с исключительно высокими укладочными свойствами и ускоренным протеканием реакции гидратации цемента для набора сил ранней прочности и получения бетона стабильно высокого качества.

### Область применения материала

Добавка MasterGlenium 116 применяется для производства готовых бетонных смесей высокого качества.

### Особенности и преимущества материала

MasterGlenium 116 при производстве готовых бетонных смесей обеспечивает:

- Способность поставлять бетон с высокими рабочими характеристиками в любое время года на строительные площадки;
- Производство бетона с низким водоцементным соотношением без потерь рабочих характеристик;
- Единый материал для производства бетонных смесей;
- Более простую процедуру укладки бетона и более быстрый набор сил прочности;
- Улучшение внешнего вида бетонных поверхностей;
- Гарантию укладки бетона, рабочие характеристики которого полностью совпадают с характеристиками указанными в спецификации и заказе, поступившем на БСУ;
- Страховка того, что бетон полностью отвечает заданным спецификацией техническим параметрам;
- Получение бетона высокого качества, имеющего длительный срок эксплуатации.

### Технические характеристики

Цвет:	Темно коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,10 ± 0,02 г/см <sup>3</sup>
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

### Стандарты

ASTM C 494-82 Тип F; ASTM C 1017 Типы 1 и 2

### Расход материала

MasterGlenium 116 имеет рекомендуемый расход от 0,8 до 1,5 кг на 100 кг цемента.



The Chemical Company

# MasterGlenium<sup>®</sup> 116 (бывшее название GLENIUM SKY 567)

Другие дозировки рассматриваются, согласно специфике требований, предъявляемых на строительных площадках.

9001.

## Смешивание материала

MasterGlenium 116 – готовая для применения добавка, которая вводится в бетон в качестве отдельного компонента. Оптимальный результат достигается, когда добавка вводится в смесь сразу же после добавления 80 % воды для смешивания, т.е. когда все твердые частицы компонентов смеси уже увлажнены. Запрещается вводить добавку напрямую к сухим наполнителям.

## Совместимость материала

MasterGlenium 116 является не совместимым с добавками серии MasterRheobuild.

В целях оптимизации смеси и удовлетворения специальных требований рекомендуется применение сочетающихся с материалом добавок:

1. Реагент, модифицирующий вязкость MasterMatrix для производства реодинамичного бетона;
2. Воздухововлекающая добавка Micro-Air 200 для увеличения устойчивости по отношению к воздействию циклов оттаивания и замораживания.

## Упаковка

MasterGlenium 116 поставляется в канистрах (по 30 кг), в бочках (по 110 и 230 кг), и на разлив.

## Обеспечение контроля качества выпускаемой продукции

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией ТОО «БАСФ Центральная Азия» произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

**Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.**

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013 факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz