

# MasterGlenium SKY 504

(бывшее название Glenium SKY 504)

Суперпластификатор второго поколения на основе поликарбоксилатэфирных полимеров для товарного бетона высокого качества с низким водоцементным соотношением и отличными рабочими характеристиками.

## ОПИСАНИЕ

MasterGlenium SKY 504 - суперпластификатор второго поколения на основе поликарбоксилатэфирных полимеров, разработан на концепции полного контроля характеристик бетонной смеси. 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, увеличенным сроком действия рабочих характеристик, без какого-либо влияния на задержку сроков схватывания. 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 реодинамическими 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

MasterGlenium SKY 504 – применяется для производства готовых бетонных смесей высокого качества. Может применяться в комбинации с добавками серии MasterGlenium для производства реодинамичного бетона, обладающего свойствами амоукладываемости и уплотнения даже при наличии интенсивной арматуры.

## Особенности и преимущества

## материала

MasterGlenium SKY 504 при производстве готовых бетонных смесей обеспечивает:

- Способность поставлять бетон с высокими рабочими характеристиками на строительные площадки в любое время года;
- 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:	Прозрачный
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	$1,1 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

## Стандарты

MasterGlenium SKY 504 полностью соответствует требованиям американских стандартов: ASTM C 492 Тип F и G; ASTM C 1017 Тип I и II



The Chemical Company

# MasterGlenium SKY 504 (бывшее название Glenium SKY 504)

## Расход материала

MasterGlenium SKY 504 имеет рекомендуемый расход от 0,8 до 1,5 кг на 100 кг цемента. Данный диапазон может быть изменен путем проведения опытных испытаний.

## Совместимость материала

MasterGlenium SKY 504 не совместим с суперпластификаторами серии Rheobuild. В целях оптимизации смеси и удовлетворения специальных требований рекомендуется применение сочетающихся с материалом добавок:

1. Реагент, модифицирующий вязкость серии MasterGlenium для производства реодинамичного бетона;
2. Воздухововлекающая добавка серии: MasterAir 200 для увеличения устойчивости по отношению к воздействию циклов оттаивания и замораживания.

## Упаковка материала

MasterGlenium SKY 504 поставляется в канистрах (по 30 кг), в бочках (по 110 и 200 кг), и на разлив.

## Хранение материала

Срок хранения приблизительно 12 месяцев при температурном режиме от +5°C до +30°C.

---

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 дистрибуторов.

**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](http://www.bASF-cc.kz)