



The Chemical Company

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 материала

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 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

MasterGlenium SKY 504 – применяется для производства готовых бетонных смесей высокого качества. Может применяться в комбинации с добавками серии MasterMatrix для производства реодинамичного бетона, обладающего свойствами

самоукладываемости 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 ± 0,02 г/см ³
Содержание ионов хлора:	< 0,01%



The Chemical Company

MasterGlenium[®] SKY 504

(бывшее название GLENIUM SKY 504)

Стандарты

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

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 MasterMatrix 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

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 9001.

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