

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:

GLENIUM® 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.

Не содержит хлора, не вызывает коррозии арматуры.

Область применения материала:

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

Особенности и преимущества материала:

GLENIUM® SKY 504 при производстве готовых бетонных смесей обеспечивает:

- Способность поставлять бетон с высокими

рабочими характеристиками в любое время 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:	Прозрачный
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,1 ± 0,02 г/см³.
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

Стандарты:

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

Расход материала:

GLENIUM® SKY 504 имеет рекомендуемый расход от: 0,8 до 1,5 кг на 100 кг цемента.

Совместимость материала:

GLENIUM® SKY 504 является не совместимым с добавками и суперпластификаторами серии Rheobuild. В целях оптимизации смеси и удовлетворения специальных требований рекомендуется применение сочетающихся с материалом добавок:

GLENIUM® SKY 504

1. Реагент, модифицирующий вязкость серии Glenium Stream для производства реодинамичного бетона;
2. Воздуховлекающая добавка серии: Micro-Air 200 для увеличения устойчивости по отношению к воздействию циклов оттаивания и замораживания.

Упаковка материала:

GLENIUM® SKY 504 – поставляется в 110 кг бочках и на розлив.

Хранение материала:

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

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. БАСФ ККЦА оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал БАСФ ККЦА ответственности не несет.

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

г. Алматы
пр.Райымбека 211 А
тел.: +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел.: +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау
пр.Азаттык 8А, офис 14, 15
тел.: +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда
ул.Гоголя 31, 2 этаж
тел.: +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

