

GLENIUM® SKY 504 WK

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

Описание материала:

GLENIUM® SKY 504 WK - 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 даже при бетонировании в условиях холодной погоды. Не содержит хлора, не вызывает коррозии арматуры.

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:

GLENIUM® SKY 504 WK – применяется для производства готовых бетонных смесей высокого качества в холодных климатических условиях. GLENIUM® SKY 504 WK – 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 WK при производстве готовых бетонных смесей обеспечивает:

Способность поставлять бетон с высокими рабочими характеристиками в любое время на строительные площадки при условиях бетонирования в холодную погоду.

- 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 при условиях бетонирования в холодную погоду;
- 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:	светло-зеленый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,11 ± 0,02 г/см³.
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

Соответствие материала требованиям международных стандартов:

ASTM C 494 Тип F

GLENIUM® SKY 504 WK

Расход материала:

GLENIUM® SKY 504 WK имеет рекомендуемый расход от: 0,8 до 1,5 кг на 100 кг цемента. Другие дозировки рассматриваются, согласно специфике требований, предъявляемых на строительных площадках.

Смешивание материала:

GLENIUM® SKY 504 WK – готовая для применения добавка, которая вводится в бетон в качестве отдельного компонента. Оптимальный результат достигается, когда добавка вводится в смесь сразу же после добавления 50-70 % воды для смешивания, т.е. когда все твердые частицы компонентов смеси уже увлажнены. Запрещается вводить добавку напрямую к сухим наполнителям.

Совместимость материала:

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

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

Упаковка материала:

GLENIUM® SKY 504 WK – поставляется в 100 л. бочках, или 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

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

