

GLENIUM® SKY 516 K

Суперпластификатор, понижающий воду для реопластичных бетонных растворов, на основе поликарбоксилатэфирной смолы.

Описание материала:

GLENIUM® SKY 516 – суперпластификатор, понижающий воду для реопластичных растворов, на основе поликарбоксилатэфирной смолы. Не содержит хлора, не вызывает коррозии арматуры.

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:

GLENIUM® SKY 516 – применяется для производства готовых бетонных смесей высокого качества.

Особенности и преимущества материала:

GLENIUM® SKY 516 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 материала:

Цвет:	Темно коричневый
Консистенция:	жидкая
Плотность:	1,052±0,02 гр/см³
Содержание ионов хлора	<0,01%

Соответствие материала требованиям международных стандартов:

ASTM C 494-82 Тип F; ASTM C 1017 Тип I и II

Расход материала:

GLENIUM® SKY 516 имеет рекомендуемый расход от: 0,8 до 1,5 литра на 100 кг содержащего цемент материала.

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

Смешивание материала:

GLENIUM® SKY 516 – готовая для применения добавка, которая вводится в бетон в ка-

GLENIUM® SKY 516

честве 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:

GLENIUM® SKY 516 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:

Поставляется в бидонах по 35 кг, бочках по 100 кг или на розлив.

Хранение:

Срок хранения приблизительно 12 месяцев при 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.Азаттық 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

