

GLENIUM[®] 111

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

Описание материала:

GLENIUM® 111 – суперпластификатор, понижающий воду для реопластичных растворов, на основе поликарбоксилатэфирной смолы.

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.

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® 111 – применяется для производства готовых бетонных смесей высокого качества.

Особенности и преимущества материала:

GLENIUM® 111 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:	Светло-желтый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,06 ± 0,02 гр\см3.
Содержание ионов хлора:	< 0,01%



GLENIUM[®] 111

Соответствие материала требованиям международных стандартов:

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

Расход материала:

GLENIUM® 111 имеет рекомендуемый расход от: 0,8 до 1,5 литра на 100 кг цемента. Другие дозировки рассматриваются, согласно специфики требований, предъявляемых на строительных площадках.

Смешивание материала:

GLENIUM® 111 — готовая для применения добавка, которая вводится в бетон в качестве 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® 111 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 в температурном режиме от: +5С до +30С.



GLENIUM® 111