



The Chemical Company

MasterGlenium[®] 111 (бывшее название Glenium[®] 111)

Водопонижающий суперпластификатор на основе поликарбоксилатэфирной смолы для реопластичных бетонных растворов.

Описание материала

MasterGlenium 111 – инновационный суперпластификатор второго поколения на основе поликарбоксилатэфирной смолы. Данная добавка является частью концепта полного контроля характеристик бетонной смеси. Специально создана для производства товарного бетона: особый состав позволяет отсрочить абсорбцию воды в частицы цемента и равномерно распределить их по всему объему смеси.

По сравнению с другими подобными добавками MasterGlenium 111 позволяет получать бетонные смеси высокого качества, с ускоренным набором сил ранней и конечной прочности, повышенным удобством работы, без задержки времени схватывания даже в холодную погоду.

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 111 применяется для производства готовых бетонных смесей высокого качества. MasterGlenium 111 может быть использован в комбинации с добавками серии MasterGlenium для получения реодинамичного бетона, способного к самоуплотнению, даже при наличии густой арматуры.

Особенности и преимущества

MasterGlenium 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	1,05 ± 0,02 г/см ³
Содержание ионов хлора	< 0,01%

Стандарты

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



The Chemical Company

MasterGlenium[®] 111 (бывшее название Glenium[®] 111)

Расход материала

MasterGlenium 111 имеет рекомендуемый расход от 0,8 до 1,5 кг добавки на 100 кг цемента.

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

Применение

MasterGlenium 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

MasterGlenium 111 не совместим с суперпластификаторами серии MasterRheobuild.

В целях оптимизации смеси и удовлетворения специальных требований рекомендуется применение сочетающихся с материалом добавок:

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