



The Chemical Company

MasterGlenium[®] ACE 41

(бывшее название GLENIUM ACE 40, GLENIUM ACE 40)

Материал представляет собой сверхразжижитель, без хлора, на основе нового поколения поликарбоксилат эфира. Оптимизирует производство из реодинамического бетона бетонных строительных элементов заводского изготовления.

Описание

Особая молекулярная конфигурация MasterGlenium ACE 41 ускоряет гидратацию бетона. Быстрая абсорбция молекул на цементных зёрнах вместе с эффективной дисперсией вызывает реакцию с водой на увеличенной поверхности цементных зёрен.

В результате этого эффекта, выделяющаяся на самой ранней стадии теплота гидратации, даёт возможность получения высоких прочностных характеристик.

MasterGlenium ACE 41 пригоден для: производства бетонных строительных элементов фабричного изготовления из реопластичного бетона текучей консистенции. За счёт низкого водоцементного соотношения и отсутствия расслоения добавка обеспечивает высокую раннюю и конечную прочность.

MasterGlenium ACE 41 не прибегая к вибрации, может использоваться для производства реодинамического бетона.

Нулевая энергетическая система MasterGlenium 41 способствует эффективному и экономичному производству бетонных изделий сборного типа и, повышая качество продукции и условия работ, также обеспечивает экономию энергии.

Технические характеристики

Цвет:	Темно-коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,1 ± 0,04 г/см ³
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

Стандарты

ASTM C 494 типы A и F

Преимущества

GLENIUM ACE 41 предоставляет следующие преимущества при фабричном производстве строительных элементов:

- Производство реопластического и реодинамического бетона с низким водоцементным соотношением;
- Уменьшая срок схватывания и снижая температуру застывания, оптимизирует цикл застывания;
- Устраняет тепловыделение при схватывании;
- Не требует энергетических затрат при заливке, усадке и схватывании (гиперпластичность);
- Улучшает внешний вид поверхности;
- Соответствует нормам EN 206-1 для производства прочных бетонных конструкций фабричного изготовления.
- При сравнении с традиционными пластификаторами, обладая быстрой и конечной прочностью к сжатию и изгибу, имеет такие специфические инженерные преимущества, как: высокая адгезия к железу, модуль эластичности, сжимаемость и т.д.

Дозировка

Рекомендуемая дозировка для изготовления бетона составляет 0,8 - 2 кг добавки на 100 кг цемента.

Совместимость

GLENIUM ACE 41 совместим и может применяться со следующими добавками:

- Для производства реодинамического бетона MasterMatrix;
- Воздухововлекающей добавкой Micro Air 200 для увеличения сопротивляемости к циклам замораживания и оттаивания;



The Chemical Company

MasterGlenium[®] ACE 41

(бывшее название GLENIUM ACE 40, GLENIUM ACE 40)

- Применяется вместе с микросиликой MasterRoc[®] MS 610.

MasterGleniumACE 41 является несовместимым с суперпластификаторами серии MasterRheobuild.

Упаковка

MasterGlenium ACE 41 поставляется в канистрах (по 30 кг), в бочках (по 100 и 200 кг), и на разлив.

Хранение

MasterGlenium ACE 41 следует хранить в складских условиях при положительном значении температур.

При замерзании материала, его следует отогреть в теплом помещении с температурой окружающего воздуха 30°C, затем тщательно перемешать содержимое контейнера.

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