

MasterGlenium® 3256

Пластификатор для повышения сульфатостойкости и водонепроницаемости на основе нового поколения поликарбоксилат эфира. Оптимизирует производство пластичных бетонных смесей с превосходными характеристиками сохранения подвижности.

ОПИСАНИЕ

Особая молекулярная конфигурация MasterGlenium 3256 ускоряет гидратацию бетона. Быстрая абсорбция молекул на цементных зернах вместе с эффективной дисперсией вызывает реакцию с водой на увеличенной поверхности цементных зерен.

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

MasterGlenium 3256 пригоден для: производства бетонных строительных элементов фабричного изготовления из реопластичного бетона текучей консистенции. За счет низкого водоцементного соотношения и отсутствия расслоения добавка обеспечивает высокую раннюю и конечную прочность.

MasterGlenium 3256 не прибегая к вибрации, может использоваться для производства реодинамичного бетона. Нулевая энергетическая система MasterGlenium 3256 способствует эффективному и экономичному производству бетонных изделий сборного типа и, повышая качество продукции и условия работ, также обеспечивает экономию энергии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет:	Светло-желтый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,04 ± 0,02 г/см ³
Содержание ионов хлора:	< 0,1%

СТАНДАРТЫ

ASTM C 494 типы A и F

ПРЕИМУЩЕСТВА

MasterGlenium 3256 предоставляет следующие преимущества при производстве товарного бетона:

- Длительное сохранение высокой подвижности бетонной смеси;
- Делает бетон сульфатостойким при применении обычного портландцемента
- Уменьшая срок схватывания и снижая температуру

Примечание:

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.

застывания, оптимизирует цикл застывания;

- Устраняет тепловыделение при схватывании;
- Повышает водонепроницаемость до марки W20
- Не требует энергетических затрат при заливке, усадке и схватывании (гиперпластичность);
- Улучшает внешний вид поверхности;
- 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 0,6-1,2 кг добавки на 100 кг цемента.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterGlenium 3256 совместим и может применяться со следующими добавками:

- Воздухововлекающей добавкой MasterAir 122 для увеличения сопротивляемости к циклам замораживания и оттаивания;
- Применяется вместе с микросиликой MasterRoc® MS 610.

MasterGLENIUM 3256 не совместим с суперпластификаторами серии MasterRheobuild.

УПАКОВКА

MasterGlenium 3256 поставляется в бочках (по 100 кг), и на разлив.

ХРАНЕНИЕ

MasterGlenium 3256 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.