

Parsman chemical Fluentis MW-310



Суперпластификатор на основе поликарбоксилатного эфира
Высоководоредуцирующая добавка с свойством удерживания осадки конуса

описание

суперпластификатор **Fluentis MW-310** продукт **Parsman Chemical** представляет собой водоредуцирующая добавка, которая удовлетворяет потребности производителей и потребителей бетона в холодное и умеренное время года. Этот продукт обладает способностью сохранить надлежащую удобоукладываемость осадки конуса при умеренных и холодных погодных условиях и умеренных и холодных температурах окружающей среды.

Случаи использования бетона:

- Самоуплотняющийся бетон
- бетон с способностью прокачиваемости
- Бетоны с высокой устойчивостью
- Массивное бетонирование
- Бетоны с низкой проницаемостью
- бетон высокой функциональности(HPC)

Преимущества и особенности:

Fluentis MW-310 на основе поликарбоксилатного эфира из нового поколения; с высокой функциональностью, который оказывает следующее влияние на свежий и затвердевший бетон:

• Высоко снизитель количества воды при той же эффективности:

Вызывает увеличение прочности на сжатии, устойчивость к проникновению воды и химических элементов, растворенных в воде, устойчивости к проникновению углекислого газа и повышения устойчивости во всех условиях окружающей среды в соответствии со стандартом EN 1-206.

• высоко усилитель эффективности при том же водоцементном отношении: Обеспечивает возможность производства самоуплотняющегося бетон.

• Одновременный снизитель количества воды и цемента (особенно для бетона с большим количеством цемента):

В том же текучести он приводит к производству более экономичного бетона, уменьшению усадки из-за высыхания, уменьшению тепла, вызванного гидратацией цемента и температурой при массивном бетонировании и также повышению твердости конструкций за счет уменьшения растрескивания

- Сохранение длительной эффективности бетона в холодную погоду и при транспортировке в длинных дистанциях
- Специальная реакционная способность карбоксилата полимера с технико-экономической оптимизацией, это обеспечивает возможность формулировки, совместимой с различными цементами.
- Получение бетона высокой прочности $\geq C85$.

Технические характеристики бетона:

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Основной материал | поликарбоксилатный эфир |
| Внешность | Жидкость |
| Цвет | Темно-коричневый цвет |
| Плотность | 0/02± 1/05 g/cm ³ |
| pH | 4-6 |
| Точка замерзания | Почти 0°C |
| Количество хлора | без хлоридов |
| Количество хлора | Темно-коричневый цвет |
| Количество щелочности | Менее 1 процента |
| Рекомендуемая дозировка | от 0/2 до 1/5 процента от веса цемента для обычного применения |
| Стандарт | Национальный стандарт 2930-2 Таблицы 3-1 и 2-3 ASTM C494 Type F EN 2-934 |

Советы для использования:

Он используется для производства бетона на бетонном заводе в течение холодного сезона с целью производства бетона с способностью сохранения работоспособности (подвижность) особенно в ситуациях, что расстояние транспортировки является значительным. Этот продукт следует схемам смешивания для классификации подвижности, различной долговечностей в соответствии с европейским стандартом EN 206, с техническими и экономическими преимуществами, выдающимися качеством долговечности.

Для большего эффекта не используйте сухие заполнители, а используйте только заполнители, насыщенные водой. в противном случае смешайте сухой заполнитель с небольшим количеством воды перед основным смешиванием. Добавьте добавку в заводской смеситель одновременно с водой. Кроме того, при использовании внутри автобетоносмесителя равномерно перемешивайте в течение не менее 5 минут.

Этот продукт совместим со следующими добавками и материалами:

- Продукты на основе микрокремнезема(Кремнеземная пена)
- Быстрохватывающие добавки для бетона: модель AX100, продукт Parsmanchemical, для более быстрого схватывания и достижения прочности бетона (в очень холодную погоду).
- Расширяющие добавки
- Воздухововлекающие добавки
- Добавки для уменьшения усадки
- Материалы для затвердения бетона
- масло для Обычных формов бетона

Упаковка:

Fluentis MW-310 Parsmanchemical доступен в 20-литровых галлонах и 220-литровых бочках. Также возможна поставка онго продукта в цистернах 1000 л и автоцистернах.

техническое обслуживание:

Продукт можно хранить не менее 1 года в сухом месте в оригинальной и запечатанной упаковке при температуре от 5 до 35 градусов Цельсия.

Случаи безопасности:

Перед использованием продукта, пожалуйста, внимательно прочтите листок информации о безопасности или прочтите инструкции по безопасности на упаковке.

Технический сервис:

Технический отдел Parsmanchemical (Строительная химия) всегда готов помочь вам в правильном и оптимальном использовании продуктов.

Контактная информация:

Центральный Офис: Город Тегеран, Бульвар Мирдамад, Улица Агазаде Фард (Атласи), Улица -15я, Дом 40

Контактный номер: 021-75918

Номер факса: 021-22250750

Электронная почта: info@parsmanchemical.ru



www.parsmanchemical.com
info@parsmanchemical.ru

Эта информация основана на нашем опыте и последних результатах лабораторных исследований. Вышеуказанная информация может быть изменена, о чем будет сообщено в обновленных технических информационных бюллетенях. О будущих изменениях информации будет объявлено на веб-сайте www.parsmanchemical.com, где технические информационные бюллетени постоянно обновляются, и всегда доступна самая последняя версия. Parsman Group не несет ответственности за неудовлетворительные результаты, вызванные причинами, не связанными с качеством продукции, или дефектами, вызванными факторами, отличными от качества продукции, такими как неправильное хранение. Parsman Group не несет ответственности за неудовлетворительные результаты, вызванные причинами, не связанными с качеством продукции, или дефектами, вызванными факторами, отличными от качества продукции, такими как неправильное хранение.