

Суперпластификатор На основе поликарбоксилатного эфира Высоководоредуцирующая добавка с свойством высокого удерживания осадки конуса

описание

суперпластификатор **Fluentis MS-350** продукт Parsman Chemical представляет собой модифицированная водоредуцирующая добавка, который удовлетворяет потребности производителей и потребителей бетона летом. Этот продукт обладает способностью сохранить надлежащую удобоукладываемость осадки конуса при очень горячих погодных условиях и горячих 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(НРС)

Преимущества и особенности:

Fluentis MS-350 на основе поликарбоксилатного эфира; с высокой функциональностью, который оказывает следующее влияние на свежий и затвердевший бетон:

• Высоко снижает количество 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 повышению 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 бетона.

• Одновременный снижает количество 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 жаркую 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:

Основной материал	поликарбоксилатный эфир
Внешность	Жидкость
Цвет	Темно-коричневый цвет
Плотность	1.06±0.02 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 0.3 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:

Это используется для производства бетона на бетонном заводе в течение летнего 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, выдающимся 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; серия продуктов Меггель
- медленносхватывающие добавки для бетона: модель R200, продукт Parsmanchemical, для более задержки в схватывания и (очень жаркая погода и очень длинное расстояние доставки)
- Расширяющие добавки
- Воздухововлекающие добавки
- Добавки для уменьшения усадки
- Материалы для затвердения бетона
- масло для Обычных формов бетона

Упаковка:

MS-350 Parsmanchemical доступен в 20-литровых галлонах и 220-литровых бочках.

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.