



Centrament Retard 390 (Центрамент Ретард 390)

Характеристики продукта

- Высокая эффективность при повышенных температурах
- Длительное сохранение жизнеспособности бетонной смеси
- Замедление сроков схватывания бетонной смеси и раствора до 10 часов
- Повышение конечной прочности бетона
- Получение бетонов с жизнеспособностью до 4-6 часов
- Снижение количества холодных швов
- Снижение интенсивности тепловыделения цемента в бетоне
- В случае применения дозаторов воды допускается разбавлять добавку до требуемой концентрации

Области применения

- Товарный бетон
- Транспортное строительство
- Бетонирование при повышенных температурах
- Предотвращение образования холодных швов в конструкции
- Массивные бетонные сооружения

Рекомендации по применению

Центрамент Ретард 390 рекомендуется применять совместно с пластифицирующим добавками для регулирования сроков потери подвижности бетонных и растворных смесей. Добавка вводится с водой затворения. На эффективность и расход добавки оказывают влияние следующие факторы: тип цемента и его состав, тонкость помола, содержание сульфатов и температура. Поскольку время между началом и концом схватывания в бетоне с замедлителем увеличивается и преимущественно в этот же период протекает процесс пластической усадки, повышается и опасность возникновения трещин. Для бетонов с замедлителем необходим тщательный уход, включающий защиту от испарения влаги путем использования пленкообразователей серии Эмкорил.

Технические характеристики Centrament Retard 390 (Центрамент Ретард 390)

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см ³	ок.1,090 – 1,120
Дозировка	%, добавки от массы цемента	0,2-1,0

**Характеристики продукта Centrament Retard 390 (Центрамент Ретард 390)**

Название добавки	Centrament Retard 390 (Центрамент Ретард 390)
Вид добавки	Замедлитель для бетонов и растворов
Цвет	Жидкость коричневого цвета в соответствии с образцом
Форма	Жидкость
Контроль	ТУ 5745-028-51552155-2009 с изм. №1
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 40 °С.
Срок хранения	1 год со дня изготовления
Форма поставки	канистры, специальные контейнеры из пластмасс до 1 м3 и иная тара по согласованию с потребителем

Примечание: Приведенные в этой памятке данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными нагрузками. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. В любом случае, следует соблюдать общетехнические правила.