«Центрамент П40» («Centrament P40»)

Характеристики продукта

- Отличительной особенностью этого продукта является его универсальность, с возможностью работать на этой добавке как в товарном бетоне, так и в железобетоне
- Синергетический эффект от пластифицирующих компонентов и дополнительных модификаторов позволяет получать сохраняемость подвижности бетонной смеси до 2-3х часов, при этом не изменяется ранняя прочность
- За счет комплекса модификаторов, которые положительно влияют на первоначальную кинетику набора прочности бетона, увеличивается проектная прочность бетона до 20% и более
- Снижение интенсивности тепловыделения цемента в бетоне массивных конструкциях
- Добавка эффективно пластифицирует при низких и высоких расходах цемента
- Не содержит компонентов, вызывающих коррозию
- Разрешается применение с воздухововлекающими добавками MC-Bauchemie Russia
- Добавка, является готовым к применению продуктом и не требует дальнейших операций по растворению или приготовлению

Области применения

Добавка может применяться в бетонных и растворных смесях, как пластифицирующая для изготовления бетонных и железобетонных конструкций для гражданского, промышленного, транспортного, гидротехнического строительства, в том числе, предварительно напряженных.

Рекомендации по применению

Centrament P 40 находит широкое применение в производстве товарного бетона, улучшая удобообрабатываемость бетонной смеси. При одинаковой консистенции возможно значительное снижение содержания воды в бетонной смеси, снижение водоцементного отношения и за счет этого, достижение более высокой плотности, прочности и долговечности бетона. При необходимости Centrament P 40 комбинируется с другими добавками MC-Bauchemie, такими как: суперпластификаторы, воздухововлекающие добавки и добавки стабилизирующего действия. Для оптимального эффекта Centrament P 40 рекомендуется дозировать после смешивания остальных компонентов смеси с водой.

Также возможно дозирование добавки одновременно с водой затворения. При высоких дозировках, низких температурах, а также в зависимости от вида цемента может наблюдаться небольшой эффект замедления схватывания и начального твердения. Этот эффект может быть целенаправленно использован, например, для продления сроков схватывания обработки бетона, снижения тепловыделения в массивном бетоне и др. При этом прочность бетона в поздние сроки может быть выше чем у контрольного состава. В случае замедления схватывания требуется более тщательный уход, препятствующий преждевременное испарение влаги из тела бетона.

Технические характеристики «Центрамент П40» («Centrament P40»)

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см^3	1,150-1,180
Рекомендуемые дозировки	%, жидкой добавки от массы цемента	0,2- 1,5

Характеристики продукта «Центрамент П40» («Centrament P40»)

Физические характеристики добавки	Жидкость
Название добавки	«Центрамент П40» («Centrament P40»)
Вид добавки	Добавка пластифицирующая для бетонов и строительных растворов
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета в соответствии с контрольным образцом
Документация	ТУ 20.59.57-010-51552155-2017 с изм. №1, №2, №3
Транспортирование и хранение	при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 ^{0}C и не выше плюс 40 ^{0}C
Срок хранения	12 месяцев со дня изготовления.
Форма поставки	канистры, специальные контейнеры из пластмасс до 1 м3 и иную тару 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.