



«ЦЕНТРАМЕНТ Н11» («CENTRAMENT N11»)

Характеристики продукта

- Добавка обладает способностью стабилизировать бетонную смесь (возможно использовать на расходах цемента менее 200 кг)
- За счет специального пластифицирующего и воздухововлекающего комплекса добавка придает высокую сохраняемость бетонной смеси до 3х часов и более
- Эффективен для бетонов классов до В15 и ниже
- Повышает технологичность бетонных и растворных смесей
- Значительно увеличивает связность и подвижность
- Высокая водоредуцирующая способность
- Высокая эффективность при отклонении качества заполнителей
- Высокая эффективность при низких расходах цемента
- Значительно увеличивает морозостойкость бетонов

Области применения

Добавка применяется в бетонных и растворных смесях в качестве воздухововлекающей добавки для повышения подвижности и морозостойкости бетона. Бетоны с добавкой используются для изготовления бетонных и железобетонных конструкций, в том числе предварительно напряженных, для гражданского, промышленного и транспортного строительства, а также бетонов с нормированным воздухововлечением.

Рекомендации по применению

Centrament N 11 находит широкое применение в производстве товарного бетона, улучшая удобообрабатываемость бетонной и растворной смеси. При одинаковой консистенции возможно значительное снижение содержания воды в бетонной смеси, снижение водоцементного отношения и за счет этого, достижение более высокой долговечности бетона. Centrament N 11 значительно снижает водоотделение и повышает связность. Для оптимального эффекта Centrament N 11 рекомендуется дозировать после смешивания остальных компонентов смеси с водой. Также возможно дозирование добавки одновременно с водой затворения. В отличие от добавок пластификаторов обладает воздухововлекающим эффектом, что позволяет исправлять отклонения гранулометрии заполнителей и недостаток микрозаполнителя.

Технические характеристики «ЦЕНТРАМЕНТ Н11» («CENTRAMENT N11»)

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см ³	1,115 - 1,135
Рекомендуемые дозировки	%, жидкой добавки от массы цемента	0,5- 3,0

**Характеристики продукта «ЦЕНТРАМЕНТ Н11» («CENTRAMENT N11»)**

Физические характеристики добавки	Жидкость
Название добавки	«ЦЕНТРАМЕНТ Н11» («CENTRAMENT N11»)
Вид добавки	Добавка воздухововлекающая для бетонов и строительных растворов
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета
Документация	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459 ТУ 20.59.57-030-51552155-2018
Транспортирование и хранение	при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 40 °С.
Срок хранения	12 месяцев 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.