



«Центрамент Эйр 231» (Centrament Air 231»)

Характеристики продукта

- Изготовление малоподвижных бетонных смесей, которые применяются для производства плит по безопалубочной технологии
- Образует ультромелкие пузырьки, которые наиболее оптимальны для достижения требуемой вязкости бетонной смеси и высокой морозостойкости бетона
- Высокая концентрация активного вещества
- Увеличение долговечности бетона
- Высокая стабильность воздуха в бетоне, воздухововлечение практически не меняется в процессе транспортировки, укладке и формирования бетонной смеси
- Повышает связность, жизнеспособность и удобоукладываемость бетона

Области применения

- Получение долговечных бетонов с повышенными требованиями к морозостойкости, в том числе в присутствии солей (испытание по F1 и F2)
- Добавка применяется в качестве воздухововлекающей добавки к бетонным и растворным смесям, предназначенным для изготовления бетонных и железобетонных изделий и конструкций, в том числе предварительно напряженных, для гражданского, промышленного и транспортного строительства

Рекомендации по применению

«Центрамент Эйр 231» (Centrament Air 231») является воздухововлекающей добавкой для бетонов и строительных растворов. Centrament Air 231 рекомендуется для применения в железобетонных изделиях, дорожных покрытиях, мостовых конструкциях, в паркингах, при изготовлении взлетно-посадочных полос и т.д.

Бетонные смеси, приготовленные с воздухововлекающей добавкой Centrament Air 231, содержат множество воздушных пор. Эти воздушные поры равномерно распределяются в затвердевшем цементном камне. Условно замкнутая пористость позволяет воде при замораживании расширяться без разрушения бетона. Centrament Air 231 добавляется в бетонную смесь вместе с остальными компонентами и водой затворения. Содержание воздушных пор в бетоне зависит от состава бетонной смеси, ее температуры, В/Ц, типа используемого цемента, соотношения крупного и мелкого заполнителя, а также от продолжительности смешивания и времени транспортирования бетонной смеси.

**Технические характеристики «Центрамент Эйр 231» (Centrament Air 231)»**

Характеристика	Единицы	Значение
Дозировка	%, жидкой добавки от массы цемента	0,2-1,5

Характеристики продукта «Центрамент Эйр 231» (Centrament Air 231)»

Название добавки	«Центрамент Эйр 231» (Centrament Air 231)»
Вид добавки	Добавка воздухововлекающая для бетонов и строительных растворов
Внешний вид	Прозрачная жидкость с желтоватым оттенком
Документация	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459 ТУ 20.59.57-023-51552155-2017, с изм №1
Транспортирование и хранение	ГОСТ 24211 при положительных температурах, в случае замерзания перемешать до однородности
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.