Centrament Air 202 konz. (Центрамент Эйр 202 конц.)

Воздухововлекающая добавка

Характеристики продукта

- Поверхностно-активное вещество
- Вовлекает мельчайшие пузырьки воздуха
- Высокая концентрация активного вещества
- Увеличение морозостойкости и водонепроницаемости бетона
- Высокая стабильность воздуха в бетоне
- Повышает связность, жизнеспособность и удобоукладываемость бетона

Области применения

- Производство товарного бетона
- Производство сборного железобетона
- Получение долговечных бетонов с повышенными требованиями к морозостойкости, в том числе в присутствии солей

Рекомендации по применению

Centrament Air 202 вовлекает в бетонную смесь мелчайшие пузырьки воздуха. Centrament Air 202 рекомендуется для применения в дорожных покрытиях, мостовых конструкциях, в паркингах, при изготовлении взлетно-посадочных полос и т.д.

Бетонные смеси, приготовленные с воздухововлекающей добавкой Centrament Air 202, 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 202 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. Рекомендуемое минимальное время перемешивания бетонной смеси – не менее 45 секунд. При проектировании состава бетонной смеси необходимо учитывать влияние вовлеченного воздуха на прочностные показатели бетона. В случае использования с другим добавкам необходимо предварительно определить их совместимость. Перед применением Centrament Air 202 необходимо разбавить водой в соотношении 1/9. Введение добавки в бетон позволяет получить высокую морозостойкость бетонных конструкций. Эффективность действия добавки подтверждена сертификатами соответствия России и Германии.

Технические характеристики Centrament Air 202 konz.

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	кг/дм^3	ок.1,010
Дозировка	%, жидкой добавки от массы цемента	0,03- 0,06

Характеристики продукта Centrament Air 202 konz.

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	Centrament Air 202 konz. (Центрамент Эйр 202 конц.)
Вид добавки	Добавка воздухововлекающая для бетонов и строительных растворов
Цвет	Бесцветная жидкость
Документация	ТУ 5745-008-51552155-2010 с изм. №1
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже 0 ^{0}C
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.