



Centrament Air 202 (Центрамент Эйр 202)

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. Введение добавки в бетон позволяет получить высокую морозостойкость бетонных конструкций. Эффективность действия добавки подтверждена сертификатами соответствия России и Германии.



Технические характеристики Centrament Air 202

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

Характеристики продукта Centrament Air 202

Физические характеристики добавки	Жидкость от бесцветной до желтоватой
Название добавки	Centrament Air 202 (Центрамент Эйр 202)
Вид добавки	Воздухововлекающая
Цвет	Желтоватый
Документация	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459 ТУ 5745-136-51552155-2011, с изм. №1,2,3
Транспортирование и хранение	ГОСТ 24211 при положительных температурах, в случае замерзания перемешать до однородности
Срок хранения	1 год со дня изготовления
Форма поставки	Контейнер 1000 л, пластиковые бочки 200 л

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.