



Centrament Stabi M21

Высокоэффективный порошковый стабилизатор для высокоподвижных бетонных и растворных смесей

Характеристики продукта

- Добавка подходит для всех типов самоуплотняющихся бетонных смесей
- Снижение расслоения и водоотделения
- Снижение седиментации крупного заполнителя
- Расширение границы колебаний водосодержания бетонной смеси
- Высокая эффективность при низком расходе цемента и микронаполнителя
- Не снижает раннюю прочность
- Не увеличивает водопотребность
- Может использоваться в качестве пусковой смеси для бетононасосов

Области применения

- Производство самоуплотняющихся бетонных смесей
- Производство высокопрочных бетонных смесей
- Производство высокоподвижных растворных и бетонных смесей
- Производство низкомарочных растворных и бетонных смесей
- Производство стяжек, штукатурных и кладочных смесей
- Производство пенобетона

Рекомендации по применению

Стабилизирующая добавка для бетонов и растворов Centrament Stabi M21 (Центрамент Штаби M21) представляет собой смесь микронаполнителя и синтетических полимеров.

Применение добавки позволяет значительно увеличить стабильность бетонов и растворов. Добавку следует использовать для снижения водоотделения и расслоения при изготовлении тяжелых и мелкозернистых и легких бетонов, а также для улучшения формовочных свойств и повышения строительно-технических характеристик мелкоштучных изделий, изготавливаемых по технологии вибропрессования.

Механизм действия добавки заключается в том, что при введении в систему «цемент-вода-заполнитель» изменяются свойства поверхности частиц твердой фазы и происходит изменение соотношения между пленочной и свободной водой.

Подбор рецептуры бетонной смеси проводить по ГОСТ 27006.

Рекомендуемые пределы оптимальных дозировок в составы с содержанием микронаполнителя более 350 кг на 1 м³ составляет 0,1-0,6% от массы цемента, в составы с содержанием микронаполнителя менее 290 кг на 1 м³ составляет 0,4-1,0% от массы цемента

Добавку допускается вводить как совместно с цементом, так и непосредственно в бетонную смесь. Время перемешивания в смесителе принудительного типа должно составлять не менее 45 секунд. Время перемешивания в смесителе гравитационного типа, в том числе в автомиксерах, должно составлять не менее 5 минут.

Добавка поставляется в бумажных мешках по 15 кг. Хранение следует осуществлять в закрытой упаковке в условиях, исключающих увлажнение. Допускается хранение при отрицательных температурах.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашими техническими специалистами.



Технические характеристики Centrament Stabi M21

Характеристика	Единицы	Значение
Насыпная плотность	г/см ³	0,9-1,250
Дозировка	%, добавки от массы цемента	0,1-1,0

Характеристики продукта Centrament Stabi M21

Название добавки	Centrament Stabi M21 (Центрамент Штаби M21)
Вид добавки	Добавка стабилизирующая для бетонов и растворов
Цвет	Тонкозернистый порошок от светло-желтого до розового оттенка
Форма	Мелкодисперсный порошок
Контроль	ТУ 5745-085-51552155-2010 с изм. №1, №2
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 40 °С и не выше плюс 40 °С.
Срок хранения	1 год со дня изготовления
Форма поставки	15 кг бумажный мешок

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.