«Центрамент Рапид 215Н» («Centrament Rapid 215N»)

Характеристики продукта

- Гиперпластификатор который не замерзает до -30С, с водоредукцией бетонной смеси более 30%
- Высокая ранняя прочность за счет антифризного комплекса (+40% к бетонам на обычных противоморозных добавках)
- Сокращение режима обогрева на 40% и более
- Высокий ускоряющий эффект, позволяет использовать добавку для производства железобетона
- Добавка обладает способностью стабилизировать бетонную смесь (возможно использовать на расходах цемента менее 300 кг)
- Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона
- Не содержит компонентов (хлора, аммиака), вызывающих коррозию арматуры
- Совместим с воздухововлекающими добавками, производства MC-Bauchemie
- Добавка выпускается в жидком виде, является готовым к применению продуктом и не требует дальнейших операций по растворению или приготовлению

Области применения

Добавки предназначены для модификации свойств бетонных и растворных смесей, используемых в дальнейшем для изготовления бетонных и железобетонных изделий и конструкций для гражданского, промышленного и транспортного строительства, твердеющих при пониженных температурах окружающей среды, при соблюдении требований ГОСТ 31384.

Рекомендации по применению

При бетонировании рекомендуется использовать составы с минимально возможным В/Ц за счет использования комплексного эффекта добавки. Расход добавки устанавливается по жидкому веществу, не требуется пересчет на сухой остаток добавки. Рекомендуемая температура бетонной смеси в момент укладки не менее +5 ºС. Свежеуложенную бетонную смесь необходимо защищать от потери тепла и влаги, особенно в тонкостенных конструкциях.

Эффективность добавки зависит от фазово-минералогического состава цемента и его количества в составе бетонной смеси. Оптимальное количество добавки должно быть определено, в каждом отдельном случае, посредством предварительных испытаний в условиях производства. При смене марки или вида цемента необходимо провести дополнительные испытания на соответствие физико-механических показателей бетона и бетонной смеси.

Технические характеристики «Центрамент Рапид 215Н» («Centrament Rapid 215N»)

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см3	1,315-1,345
Внешний вид	-	однородная жидкость от прозрачного до желто-бежевого цвета.
Рекомендуемая дозировка жидкой добавки от массы цемента	%	0,2 - 4,0

Технические характеристики «Центрамент Рапид 215Н» («Centrament Rapid 215N»)

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	«Центрамент Рапид 215Н» («Centrament Rapid 215N»)
Вид добавки	Комплексная суперпластифицирующая добавка с противоморозным эффектом для бетонных и растворных смесей
Документация	ТУ 20.59.57-123-51552155-2020 с изм. №1, №2
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 30 ^{0}С и не выше плюс 40 ^{0}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.