«МС РАПИД 015» («MC RAPID 015»)

Характеристики продукта

- Комплексный противоморозный и пластифицирующий эффекты
- Обеспечивает твердение бетона в условиях отрицательных температур до – 25 ^{0}C
- Не вызывает коррозию арматуры
- Не замерзает при отрицательных температурах
- Высокая пластифицирующая способность с П1-П5
- Водоредуцирующая способность до 25%
- Не снижает жизнеспособность бетонной смеси
- Высокие темпы твердения бетонов и растворов
- Позволяет сократить время на электропрогрев
- Не замерзает и не выпадает в осадок при хранении
- Добавка выпускается в жидком виде, является готовым к применению продуктом и не требует дальнейших операций по растворению или приготовлению

Области применения

Добавка может применяться в бетонных и растворных смесях, предназначенных для изготовления бетонных и железобетонных конструкций, для гражданского, промышленного и транспортного строительства.

Рекомендации по применению

При бетонировании в области отрицательных и пониженных температур 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. Для производства бетона рекомендуется использовать предварительно отогретые заполнители. Максимальная температура воды затворения не должна превышать 70 ºС. Максимальная температура бетонной смеси на выходе из смесителя должна быть не более 35 ºС.

Рекомендуется минимальная температура бетонной смеси в момент укладки не менее +10 ºС. Свежеуложенную бетонную смесь необходимо защищать от потери тепла, 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. Необходимо учитывать действующие предписания по бетонированию в зимних условиях. Для применения в кладочных растворах рекомендуются предварительные тесты.

Технические характеристики «МС РАПИД 015» («MC RAPID 015»)

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см^3	1,210 – 1,250
Дозировка	%, жидкой добавки от массы цемента	3,5 – 9,0

Характеристики продукта «МС РАПИД 015» («MC RAPID 015»)

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	«МС РАПИД 015» («MC RAPID 015»)
Вид добавки	Добавка комплексная пластифицирующая-ускоряющая с противоморозным эффектом для бетонов и растворов
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета в соответствии с образцом, допускается мутная взвесь
Документация	ТУ 5745-031-51552155-2009 с изм. №1
Содержание Cl^-, %, не более	0,1
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 17 ^{0}C и не выше плюс 40 ^{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.