



MC Rapid 015

Комплексная пластифицирующая ускоряющая добавка с противоморозным эффектом

Характеристики продукта

- Комплексный противоморозный и пластифицирующий эффекты
- Обеспечивает твердение бетона в условиях отрицательных температур до -25°C
- Не вызывает коррозию арматуры
- 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

- Промышленное и гражданское строительство
- Товарный бетон

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°C . Максимальная температура бетонной смеси на выходе из смесителя должна быть не более 35°C .

Рекомендуется минимальная температура бетонной смеси в момент укладки не менее $+10^{\circ}\text{C}$. 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 MC Rapid 015

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	кг/дм ³	1,220-1,260
Дозировка	%, жидкой добавки от массы цемента	1,5- 7,5

Характеристики продукта MC Rapid 015

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	MC Rapid 015 (MC Рапид 015)
Вид добавки	Комплексная пластифицирующая-ускоряющая с противоморозным эффектом
Цвет	Коричневый
Сертифицировано	ГОСТ 24211, ГОСТ 30456 ТУ 5745-031-51552155-2009
Содержание Cl ⁻ , %, не более	0,1
Транспортирование и хранение	ГОСТ 24211 при температурах не ниже -15 °С и не выше +40 °С в герметично закрытой таре
Срок хранения	1 год со дня изготовления
Форма поставки	Контейнер 1200 кг

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.