«МС РАПИД 025» («MC RAPID 025»)

Характеристики продукта

- Сильный противоморозный эффект
- Обеспечивает твердение бетона в условиях отрицательных температур до – 25 ^{0}C при соблюдении рекомендаций по применению
- Не замерзает при хранении при отрицательных температурах
- Не вызывает коррозию арматуры
- Сочетается с любыми пластификаторами и добавками для кладочных растворов производства MC-Bauchemie
- Возможность использования минимальных дозировок для достижения оптимального противоморозного эффекта
- Не снижает жизнеспособность бетонной смеси
- 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. Расход добавки устанавливается по жидкому веществу. 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. 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.

При наступлении положительных температур набор прочности происходит более интенсивно и достигает 100% при следующих условиях:

- замораживание бетона при достижении не менее 20% прочности от проектной;

При применении МС Рапид 025 совместно с воздухововлекающими добавками рекомендуется увеличить расход последних в 1,5 раза.

Технические характеристики «МС РАПИД 025» («MC RAPID 025»)

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см^3	1,230 – 1,290
Рекомендуемые дозировки	%, жидкой добавки от массы цемента	0,5- 6,0

Характеристики продукта «МС РАПИД 025» («MC RAPID 025»)

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	«МС РАПИД 025» («MC RAPID 025»)
Вид добавки	Добавка противоморозная для бетонов и растворов
Внешний вид	Жидкость от желтоватого до светло-коричневого цвета в соответствии с образцом
Документация	ТУ 5745-027-51552155-2013 с изм. №1
Содержание Cl^-, %, не более	0,1
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 25 ^{0}С и не выше плюс 40 ^{0}С.
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.