



«МС РАПИД 025» («MC RAPID 025»)

Характеристики продукта

- Сильный противоморозный эффект
- Обеспечивает твердение бетона в условиях отрицательных температур до – 25 °С 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 °С. Максимальная температура бетонной смеси на выходе из смесителя должна быть не более 35 °С. 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 MC Репид 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 °С и не выше плюс 40 °С. |
| Срок хранения | 1 год со дня изготовления |
| Форма поставки | канистры, специальные контейнеры из пластмасс до 1 м ³ 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.