«MC RAPID 026 conc» («МС РАПИД 026 конц»)

Характеристики продукта

- Высококонцентрированный продукт на основе добавки Рапид 026, которая зарекомендовала себя на рынке строительной химии максимально эффективно с 2014 года.
- Высокая концентрация позволяет снизить расход добавки в 2 раза и более, по сравнению с Рапид 026
- Температура хранения раствора добавки до -35С без выпадения осадка, без образования сгустков, без образования льда
- Очень сильный ускоряющий эффект за счет антифризного комплекса на основе солей, что позволяет сократить режим обогрева бетона до 40% и более от стандартного цикла
- Добавка позволяет стабилизировать бетонные смеси при применении некачественных заполнителей (оптимально работает на любых расходах цемента от 100 кг до 550 кг)
- 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

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 окружающей среды рекомендуется использовать составы с минимально возможным В/Ц. Для этого рекомендуется дополнительно применять пластифицирующие добавки для обеспечения водоредукции и снижения В/Ц. Расход добавки устанавливается по готовому продукту. Для производства бетона рекомендуется использовать предварительно отогретые заполнители. Максимальная температура воды затворения не должна превышать +70 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 при условии, что прочность бетона в конструкции к моменту замерзания достигла не менее 20% от проектной. При применении МС Рапид 026 конц совместно с воздухововлекающими добавками рекомендуется увеличить расход последних в 1,5 раза.

Технические характеристики «MC RAPID 026 conc» («MC РАПИД 026 конц»)

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см^3	1,380 - 1,430
Рекомендуемые дозировки	%, жидкой добавки от массы цемента	0,3-4,0

Характеристики продукта «MC RAPID 026 conc» («MC РАПИД 026 конц»)

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	«MC RAPID 026 conc» («MC РАПИД 026 конц»)
Вид добавки	Противоморозная добавка для бетонов и строительных растворов
Внешний вид	Жидкость голубовато-синего цвета, допускается наличие незначительного осадка (взвеси)
Документация	ТУ 20.59.57-064-51552155-2018 с изм. №1,№2
Воздействие на стальную арматуру	Соответствие ГОСТ 31383 п.9.5.4
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже 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.