«MC RAPID 026» («MC РАПИД 026»)

Характеристики продукта

- Температура хранения раствора добавки до -25С 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)
- За счет синергетического эффекта от солей и модификаторов, которые находятся в добавке, улучшается качество бетонной поверхности
- 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 совместно с воздухововлекающими добавками рекомендуется увеличить расход последних в 1,5 раза.

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

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	кг/дм^3	1,270 – 1,310
Рекомендуемые дозировки	%, жидкой добавки от массы цемента	0,3-4,0

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

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	«MC RAPID 026» («MC РАПИД 026»)
Вид добавки	Противоморозная добавка для бетонов и растворов
Внешний вид	Жидкость голубовато-синего цвета , допускается наличие незначительного осадка (взвеси)
Документация	ТУ 5745-221-51552155-2014 с изм. №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8
Воздействие на стальную арматуру	Соответствие ГОСТ 31383 п.9.5.4
Транспортирование и хранение	ГОСТ 24211 при температуре от минус 25ºС до 40 ºС, в случае замерзания и последующего оттаивания перемешать до однородности
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.