«MC Rapid 029 (050)» («MC Рапид 029 (050)»)

Характеристики продукта

- Комплекс солей, полиспиртов и дополнительных присадок позволяет использовать продукт на любых типах материалов (от качественных до плохих) и на любых технологиях (монолитное домостроение, производство железобетона, изготовление строительных раствор от кладочного до штукатурного)
- Возможность использования минимальных дозировок для достижения оптимального противоморозного эффекта
- Высокий ускоряющий эффект, позволяет сократить режим обогрева бетона до 25% и более от стандартного цикла
- При применении в железобетоне, позволяет сократить общий цикл ТВО (или ТО) на 2-4 часа или снизить температуру изотермии до 20С и более
- 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.

Технические характеристики «MC Rapid 029 (050)» («MC Рапид 029 (050)»)

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см^3	1,190 – 1,220
Рекомендуемые дозировки	%, жидкой добавки от массы цемента	0,3-5,0

Характеристики продукта «MC Rapid 029 (050)» («MC Рапид 029 (050)»)

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	«MC Rapid 029 (050)» («MC Рапид 029 (050)»)
Вид добавки	Добавка противоморозная для бетонов и строительных растворов
Внешний вид	Жидкость от желтоватого до светло-коричневого цвета
Документация	ТУ 20.59.57-149-51552155-2017 с изм. №1, №2, №3
Содержание хлоридов	не более 0,1%
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 10 ^{0}C
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.