«МС РАПИД 116» («MC RAPID 116»)

Характеристики продукта

- Суперпластификатор который не замерзает до -17С, с водоредукцией бетонной смеси до 25% и более
- Добавка на основе ацетонфармальдегида и нафталинформальдегида с антифризом на базе солей
- Продукт идеально подходит для цементов с высокой водопотребностью и с высоким НГЦТ, за счет влияния пластифицирующей основы в комплексе с солями, которые не влияют на изменение сохраняемости подвижности
- Синергетический эффект от пластифицирующего комплекса придает добавке универсальность и возможность работать на всех типах материалов (от самых чистых до самых грязных)
- Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона
- 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 рекомендуется использовать составы с минимально возможным В/Ц за счет использования комплексного эффекта добавки. Расход добавки устанавливается по жидкому веществу, не требуется пересчет на сухой остаток добавки. 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 и влаги, 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. Для применения в кладочных растворах рекомендуются предварительные тесты.

Технические характеристики «МС РАПИД 116» («MC RAPID 116»)

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см^3	1,200 – 1,230
Дозировка	%, жидкой добавки от массы цемента	0,5- 2,0

Характеристики продукта «МС РАПИД 116» («MC RAPID 116»)

Форма	Жидкость
Название добавки	«МС РАПИД 116» («MC RAPID 116»)
Вид добавки	Противоморозная добавка для бетонов и растворов
Внешний вид	Жидкость темно-красного цвета
Сертифицировано	ТУ 5745-231-51552155-2015 с изм. №1, №2, №3, №4
Воздействие на стальную арматуру	Соответствие ГОСТ 31383 п.9.5.4
Транспортирование и хранение	ГОСТ 24211 при температуре до минус 17ºС, 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.