«МС РАПИД 120» («MC RAPID 120»)

Характеристики продукта

- Пластификатор, который не замерзает до -20С, с водоредукцией бетонной смеси до 15% и более
- Увеличивает сохраняемость подвижности бетонной смеси за счет модифицированных лигносульфонатов
- Высокая ранняя прочность за счет антифризного комплекса на базе солей, что позволяет сократить режим обогрева бетона на 20-25% от стандартного цикла
- Высокий ускоряющий эффект, позволяет использовать добавку для производства железобетона
- Оптимально работает на сложных сырьевых материалах
- 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 предназначена для модификации свойств бетонных и растворных смесей, используемых в технологии товарного бетона и ЖБИ для изготовления бетонных и железобетонных изделий и конструкций для гражданского, промышленного и транспортного строительства.

Рекомендации по применению

При бетонировании 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. Рекомендуемая температура бетонной смеси в момент укладки не менее +10 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.

Технические характеристики МС РАПИД 120 (MC RAPID 120)

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см3	1,220-1,250
Внешний вид	-	Жидкость коричневого цвета
Содержание Cl-, %, не более		6
Рекомендуемая дозировка жидкой добавки от массы цемента	%	0,5- 2,5

Характеристики продукта МС РАПИД 120 (MC RAPID 120)

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	МС РАПИД 120 (MC RAPID 120)
Вид добавки	Комплексная пластифицирующая добавка с противоморозным эффектом для бетонных и растворных смесей
Документация	ТУ 20.59.57-093-51552155-2018 с изм. №1,№2, №3
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 20 ^{0}C и не выше плюс 40 ^{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.