«МС РАПИД 115» («MC RAPID 115»)

Характеристики продукта

- Пластификатор, который не замерзает до -10 °С, с водоредукцией бетонной смеси до 15% и более
- Комплекс модифицированных лигносульфонатов, солей и дополнительных присадок позволяет использовать продукт на любых типах материалов (от качественных до плохих) и на любых технологиях (монолитное домостроение, производство железобетона, изготовление строительных растворов от кладочного до штукатурного)
- Добавка обладает способностью стабилизировать бетонную смесь (оптимально работает на любых расходах цемента от 100 кг до 550 кг)
- Не замерзает и не выпадает в осадок при хранении
- 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. Рекомендуемая температура бетонной смеси в момент укладки не менее +10 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. Для применения в кладочных растворах рекомендуются предварительные тесты.

Технические характеристики «МС РАПИД 115» («MC RAPID 115»)

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см^3	1,150 – 1,180
Рекомендуемые дозировки	%, жидкой добавки от массы цемента	0,5 - 2,0

Характеристики продукта «МС РАПИД 115» («MC RAPID 115»)

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	«МС РАПИД 115» («MC RAPID 115»)
Вид добавки	Комплексная пластифицирующая добавка с противоморозным эффектом для бетонных и растворных смесей
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета, допускается мутная взвесь
Документация	ТУ 20.59.57-080-51552155-2017 с изм. №1, №2, №3, №4, №5, №6
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 10 ^{0}С и не выше плюс 40 $^\circ$С.
Срок хранения	6 месяцев со дня изготовления
Форма поставки	канистры, специальные контейнеры из пластмасс до 1 м^3 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.