«МС РАПИД 117» («MC RAPID 117»)

Характеристики продукта

● Пластификатор, который не замерзает до -10 °С, с водоредукцией бетонной смеси до 15% и более

● Добавка позволяет получать сохраняемость подвижности бетонной смеси до 3-х часов и более, даже при высокой температуре самой смеси (до +35 °С)

● Добавка обладает способностью стабилизировать бетонную смесь (оптимально работает на любых расходах цемента от 100 кг до 550 кг)

● 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)

● Не содержит компонентов (хлора, аммиака), вызывающих коррозию арматуры

● Совместим с воздухововлекающими добавками, производства МС-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 дальнейшем для изготовления бетонных и железобетонных изделий и конструкций для гражданского, промышленного и транспортного строительства, твердеющих при пониженных температурах окружающей среды.

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 117» («MC RAPID 117»)

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см^3	1,160 - 1,190
Рекомендуемые дозировки	%, жидкой добавки от массы цемента	0,5 - 2,5

Характеристики продукта «МС РАПИД 117» («MC RAPID 117»)

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	«МС РАПИД 117» («MC RAPID 117»)
Вид добавки	Противоморозная добавка для бетонов и растворов
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета, в соответствии с образцом, допускается мутная взвесь
Сертифицировано	ТУ 5745-219-51552155-2014 с изм. №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7
Транспортирование и хранение	ГОСТ 24211 при температуре до минус 10°С, в случае замерзания и последующего оттаивания перемешать до однородности
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.