



ПРОМАТЕХ

АНТИКОР • ОГНЕЗАЩИТА • РЕМОНТ БЕТОНА • ПОЛЫ • ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ОКРАСОЧНОЕ И ДРОБЕСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ООО «Инжиниринговый центр «ПРОМАТЕХ»

ИНН 3662184404, КПП 366201001

ОГРН 1133668001686

Воронеж, ул. Солнечная, д.31, лит.30А, оф. 13
(473) 233-33-48, 232-36-98, 232-36-94

e-mail: info@promateh.ru

www.promateh.ru

MC Rapid 119

Комплексная пластифицирующая добавка с противоморозным эффектом

Характеристики продукта

- Комплексный противоморозный и пластифицирующий эффекты
- Обеспечивает твердение бетона в условиях отрицательных температур до $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Не вызывает коррозию арматуры
- Высокий пластифицирующий эффект
- Не снижает жизнеспособность бетонной смеси
- Добавка выпускается в жидком виде, является готовым к применению продуктом и не требует дальнейших операций по растворению или приготовлению

Области применения

- Промышленное и гражданское строительство
- Товарный бетон

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 $70\text{ }^{\circ}\text{C}$. Максимальная температура бетонной смеси на выходе из смесителя должна быть не более $35\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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 MC Rapid 119

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	кг/дм ³	1,090-1,120
Дозировка	%, жидкой добавки от массы цемента	0,5- 2,5

Характеристики продукта MC Rapid 119

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	MC Rapid 119 (MC Рапид 119)
Вид добавки	Комплексная пластифицирующая с противоморозным эффектом
Цвет	Коричневый
Сертифицировано	ГОСТ 24211, ГОСТ 30456 ТУ 5745-245-51552155-2015
Содержание Cl ⁻ , %, не более	0,1
Транспортирование и хранение	ГОСТ 24211
Срок хранения	1 год со дня изготовления
Форма поставки	Контейнер 1100 кг

05.10.2015 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.