

«МС-РАПИД 119» («МС-RAPID 119»)

Характеристики продукта

- Добавка на основе комплекса из нафталинфармальдегида и ацетонфармальдегида с антифризным эффектом на базе полиспиртов и солей
- Суперпластификатор который не замерзает до -5С, с водоредукцией бетонной смеси до 20% и более
- Добавка придает бетонной смеси стандартную сохраняемость подвижности до 2-2,5 часов, при этом температура бетонной смеси может быть до 35С и более
- Высокая ранняя прочность за счет антифризного комплекса на базе полиспиртов и солей, что позволяет сократить режим обогрева бетона на 20-25% от стандартного цикла
- Высокий ускоряющий эффект, позволяет использовать добавку для производства железобетона
- Обеспечивает твердение бетона в условиях отрицательных температур до − 25 °C
- 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 МС-Ваисhemie
- 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 °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.



Технические характеристики «МС-РАПИД 119» («МС-RAPID 119»)

Характеристика	Единицы	Значение		
Плотность	г/см3	1,090 – 1,120		
Содержание CI ⁻ , не более	%	0,1		
Внешний вид	-	Жидкость коричневого цвета, допускается мутная взвесь		
Рекомендуемая дозировка жидкой добавки от массы цемента	%	0,5- 2,5		

Характеристики продукта «МС-РАПИД 119» («МС-RAPID 119»)

Физические характеристики добавки	Жидкий			
Название добавки	«МС-РАПИД 119» («МС-RAPID 119»)			
Вид добавки	Комплексная пластифицирующая добавка с противоморозным эффектом для бетонных и растворных смесей ТУ 23.64.10-245-51552155-2017 с изм. №1, №2 №3, №4 По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 5 °C и не выше плюс 40 °C. 12 месяцев со дня изготовления канистры, специальные контейнеры из пластмасс до 1 м3 и иная тара по согласованию с потребителем			
Документация				
Транспортирование и хранение				
Срок хранения				
Форма поставки				

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.

М		-Rauchemie	Www mc-	hauchemie ru	\square info@mc_	-bauchemie.ru 🗌 тел	T 8 800 555 06 05
IVI	v	-Dauchellile	□ www.mc-	Dauchenne, ru		·Dauchellie.ru Tej	1. 0 000 333 00 03