

# MasterRoc<sup>®</sup> MF 509

(бывшее название MEYCO Minefill 509)

Гибрид-полимерная добавка для улучшения свойств цементных закладочных смесей.

## Описание

MasterRoc MF 509 – высокоэффективная жидкая добавка для приготовления закладочных смесей на основе цементного вяжущего.

## Области применения

- Пастовая закладка
- Гидравлическая закладка
- Породная закладка
- Закладочные смеси большой плотности

## Характеристики и преимущества

MasterRoc MF 509 значительно изменяет следующие свойства закладочной смеси:

- Улучшение прокачиваемости бетона и его реологии;
- Увеличение срока жизни смеси;
- Уменьшение В/Ц при заданных параметрах закладочной смеси;
- Увеличение конечной прочности закладочного массива;
- Уменьшение количества вяжущего на м<sup>3</sup> закладочной смеси;
- Уменьшение давления прокачки и износа труб.

## Упаковка

MasterRoc MF 509 поставляется в бочках по 210 литров или контейнерах по 1000 литров.

## Технология применения

MasterRoc MF 509 добавляется в воду во время приготовления закладочной смеси на закладочном комплексе или уже непосредственно в смесь перед транспортировкой. MasterRoc MF 509 нельзя смешивать с сухим вяжущим или другими добавками.

## Скорость твердения смеси

Крупность заполнителя, температура закладочной смеси и окружающей среды имеют

влияние на скорость твердения. При высоких температурах скорость твердения увеличивается, тем самым снижая срок жизни смеси. При использовании MasterRoc MF 509 можно добиться необходимого режима твердения смеси при заданной реологии и внешних факторах. Так как на время твердения также влияют инертные материалы, необходимая для получения требуемых характеристик дозировка добавки должна быть подобрана в лабораторных условиях.

## Прочностные характеристики

Закладочные смеси, содержащие MasterRoc MF 509, имеют улучшенные прочностные характеристики по сравнению с контрольными смесями без использования добавки.

## Дозировка

Стандартная дозировка MasterRoc MF 509 составляет 300-800 мл на 1 т закладочной смеси. В зависимости от области применения и местных условий дозировка может изменяться.

Рекомендуется проконсультироваться с местным представителем BASF.

## Условия хранения

MasterRoc MF 509 следует хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5<sup>o</sup>C до +30<sup>o</sup>C. Если контейнеры не вскрыты, то в оригинальной упаковке срок годности продукта составляет 12 месяцев. Если продукт подвергся замораживанию, рекомендуется проконсультироваться с местным представителем BASF.



The Chemical Company

# MasterRoc<sup>®</sup> MF 509 (бывшее название MEYCO Minefill 509)

## Технические данные

Форма	Жидкость
Цвет	Коричневый
Плотность (при 20°C)	1,08 + 0.01 кг/литр
Водородный показатель pH	4+-1
Вязкость (при 20°C)	128 +-30 мПа·с
Растворимость в воде	полная
Содержание хлоридов	<0.01%

## Меры предосторожности

MasterRoc MF 509 не содержит опасных веществ, требующих специального обозначения.

Для получения дополнительной информации по мерам безопасности читайте Спецификации по безопасности материала.

## Обеспечение контроля качества выпускаемой продукции

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией ТОО «БАСФ Центральная Азия» произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO 9001.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

**Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.**

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013 факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz