

# MasterRoc<sup>®</sup> MF 509

(MEYCO Minefill 509)

**Гибрид-полимерная добавка для улучшения свойств цементных закладочных смесей.**

## Описание продукта

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.

# MasterRoc<sup>®</sup> MF 509

(MEYCO Minefill 509)

## Технические данные

Форма	Жидкость
Цвет	Коричневый
Плотность (при 20 <sup>0</sup> С)	1,08 + 0.01 кг/литр
Водородный показатель pH	4+-1
Вязкость (при 20 <sup>0</sup> С)	128 +-30 мПа·с
Растворимость в воде	полная
Содержание хлоридов	<0.01%

## 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>0</sup>С до +30<sup>0</sup>С. Если контейнеры не вскрыты, то в оригинальной упаковке срок годности продукта составляет 12 месяцев. Если продукт подвергся замораживанию, рекомендуется проконсультироваться с местным представителем BASF.

## BASF SE Underground Construction

Salzachstrasse 2-12  
68199 Мангейм, Германия  
Тел.: +49 621 60 91013  
E-mail: [ugc@basf.com](mailto:ugc@basf.com)

## Официальный представитель BASF в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,  
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.  
Тел.: +7 495 225 6426  
Факс: +7 495 225 6417  
E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)  
[www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)

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

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

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.