

# MasterRoc® MF 502

**Добавка с полимерными присадками для улучшения свойств цементных закладочных смесей.**

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MasterRoc MF 502 – жидкая добавка с полимерными присадками для приготовления закладочных смесей на основе цементного вяжущего.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пастовая закладка
- Гидравлическая закладка
- Породная закладка
- Закладочные смеси большой плотности
- Закладочные смеси на основе песков и хвостов с завышенными показателями по пылевидным и глинистым соединениям

## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

MasterRoc MF 502 значительно изменяет следующие свойства закладочной смеси:

- Улучшение прокачиваемости смеси и реологии;
- Увеличение срока жизни смеси без снижения скорости набора прочности в заданные сроки;
- Уменьшение В/Ц при заданных параметрах закладочной смеси;
- Увеличение конечной прочности
- закладочного массива;
- Уменьшение давления прокачки и износа труб.

## УПАКОВКА

MasterRoc MF 502 поставляется в бочках по 210 литров или контейнерах (еврокубах) по 1000 литров. А также возможна поставка материала наливом в емкости заказчика (еврокубы, цистерны).

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterRoc MF 502 добавляется в воду во время приготовления закладочной смеси на закладочном комплексе или уже непосредственно в смесь перед транспортировкой. MasterRoc MF 502. Нельзя смешивать с сухим вяжущем или другими добавками.

## СКОРОСТЬ ТВЕРДЕНИЯ СМЕСИ

Крупность и качественные характеристики заполнителя, температура закладочной смеси и окружающей среды имеют влияние на скорость

твердения. При использовании MasterRoc MF 502 можно добиться необходимого режима твердения смеси при заданной реологии и внешних факторах. Необходимое количество добавки определяется результатом лабораторных подборов и производственных испытаний.

## ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Закладочные смеси, содержащие MasterRoc MF 502, имеют улучшенные прочностные характеристики по сравнению с контрольными смесями без использования добавки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма	Жидкость
Цвет	Темно-коричневый
Плотность (при 20°C)	1,17 + 0.01 кг/литр
Водородный показатель pH	5-9
Содержание хлоридов	<0.01%

## ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка MasterRoc MF 502 составляет 0,4-1,5% от массы цемента. В зависимости от области применения и местных условий дозировка может изменяться до 2,5% от массы цемента.

Рекомендуется проконсультироваться с местным представителем MBS.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

MasterRoc MF 502 следует хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C. Если контейнеры не вскрыты, то в оригинальной упаковке срок годности продукта составляет 12 месяцев. Если продукт подвергся замораживанию, рекомендуется проконсультироваться с местным представителем MBS.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

MasterRoc MF 502 не содержит опасных веществ, требующих специального обозначения.

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

## MasterRoc® MF 502

---

### **Добавка с полимерными присадками для улучшения свойств цементных закладочных смесей.**

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.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

ООО «МБС Строительные системы»  
Офис в Москве: +7 495 225 6436  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397  
Офис в Казани: +7 843 212 5506  
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779  
Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865  
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763  
E-mail: [stroysist@mbcc-group.com](mailto:stroysist@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира