

## MasterRoc® MP 368

**Высокреактивная двухкомпонентная огнестойкая инъекционная смола силиката мочевины для консолидации грунтов.**

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MasterRoc MP 368 – двухкомпонентная инъекционная смола силиката мочевины, не содержащая растворителей, для быстрой консолидации угольных пластов и грунтовых массивов.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Консолидация раздробленных пород при подземном строительстве;
- Консолидация угольных пластов в подготовительных выработках и лавах;
- Борьба с газо- и водопроявлением;
- Ремонт трещин в бетоне

### УПАКОВКА

MasterRoc MP 368 поставляется:  
 Компонент А: 36 кг канистры и 298 кг бочки  
 Компонент В: 28 кг канистры и 232 кг бочки.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- хорошая адгезия к бетону в 5,0 Мпа после 0,5 ч
- легко смешивается при низких температурах >5°C
- прочность на сжатие 30 МПа
- высокая структурная прочность в комбинации с упругостью
- инъектированный материал показывает хорошую адгезию к влажным и скользким поверхностям
- не увеличивается в объеме при контакте с водой и не абсорбирует воду

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Цвет	Вязкость Мпа*с	Плотность кг/дм³
Компонент А	Бесцветный	300	1,49
Компонент В	Темно-коричневый	115	1,16

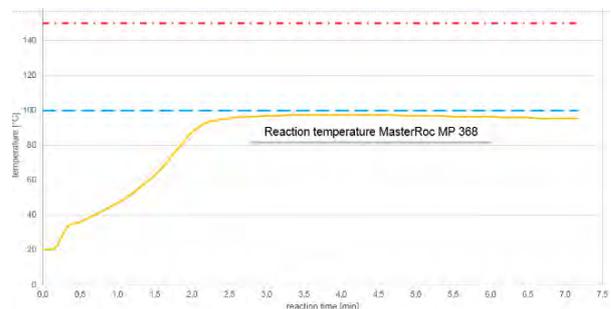
*Смешивание: Компоненты А и В в соотношении 1 к 1 по объёму*

### ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕАКЦИИ

Температура испытания	23°C
Время текучести	90с ± 30с
Время затвердевания	2 мин 30 с ± 30 с
Фактор вспенивания	1
Прочность на сжатие	34 МПа
Адгезия к бетону через 0,5 ч	5,0 МПа
Показательное время	< 5 мин

*Показательное время: время необходимое для достижения силы сцепления в 1 МПа в лаб. условиях*

### ТЕМПЕРАТУРА РЕАКЦИИ



### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

Компоненты А и В поставляются готовыми к применению. Закачиваются в соотношении 1:1 по объёму с помощью двухкомпонентного насоса, оснащенного статическим миксером, как на рисунке ниже.



**Важно:** Время твердения зависит от температуры продукта и грунта. Храните оба компонента при температуре не ниже +5°C.

## MasterRoc<sup>®</sup> MP 368

**Высокореактивная двухкомпонентная огнестойкая инъекционная смола силиката мочевины для консолидации грунтов.**

Для достижения оптимального смешивания компонентов в процессе инъектирования наличие статического миксера обязательно. Рекомендованная длина миксера 32 см.

### ОБОРУДОВАНИЕ

На время коротких перерывов прокачайте компонент А через статический миксер. После окончания работ прокачайте средство по очистке и уходу (MasterRoc MP 230 CLN) или масло, не содержащее воду через насос и шланги, пока не выльется весь MasterRoc MP 368. Храните насос и шланги с чистящим средством внутри со всеми открытыми вентилями.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

MasterRoc MP 368 хранится 24 месяца в заводской, неоткрытой таре при температуре от +5°C до +35°C в сухом помещении.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегайте контакта с кожей и глазами. Используйте персональные средства защиты: комбинезон, перчатки, очки. При контакте с кожей тщательно промойте место водой с мылом. При попадании в глаза, тщательно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Продукты безвредны.

Незастывшие продукты не должны попадать в дренажные и водяные системы. Разлитые продукты собираются абсорбирующими материалами (опилки, песок) и утилизируются в соответствии с местными нормами и правилами. Дополнительная информация содержится в паспорте безопасности продукта и у представителя Master Builders Solutions.

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.

**МСС**  **МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

**E-mail:** [info@mcc-rus.ru](mailto:info@mcc-rus.ru)

**Сайт:** [www.mcc-rus.ru](http://www.mcc-rus.ru)

**Телефоны:**

Москва: +7 499 705 04 63

Краснодар: +7 861 203 43 67

Сочи: +7 988 239 50 09

Ростов-на-Дону: +7 863 310 99 50

Волгоград: +7 863 310 99 50

Пятигорск: +7 879 331 76 40

Владивосток: +7 902 060 70 45