

MasterRoc[®] MP 358 SC

(MEYCO MP 358 SC)

Высокоактивная двухкомпонентная гидрофобная полиуретановая смола для быстрой консолидации раздробленных горных пород

Описание продукта

MasterRoc MP 358 SC –двухкомпонентная, не содержащая растворителей полиуретановая смола, специально разработанная для быстрой стабилизации горных пород в случае, когда требуются высокие прочностные показатели.

Область применения

- Консолидация сильно трещиноватых и раздробленных пород при проходке горных выработок;
- Консолидация кровли в угольных шахтах с различными схемами отработки;
- Борьба с протечками воды и газопроявлениями.

Свойства и преимущества

- Быстрохватываемый материал с высокими прочностными и упругими характеристиками;
- Реагирует и расширяется в объеме почти в 3 раза без контакта с водой;
- Проникает в трещины шириной до 0.14 мм;
- При контакте с водой расширяется в объеме почти в 8 раз;
- Малочувствителен к воде;
- Почти не выделяет тепла при контакте с водой.

Фасовка

Компонент А: канистры по 25 кг и бочки по 205 кг

Компонент В: канистры по 30 кг и бочки по 250 кг

Характеристики

	Цвет	Вязкость мПа·с	Плотность кг/ м ³
Компонент А	Желтый	300	1.01
Компонент В	Темнокоричневый	240	1.22

Испытано при + 23°C

Температура возгорания для каждого из компонентов А и В отдельно: более 200°C

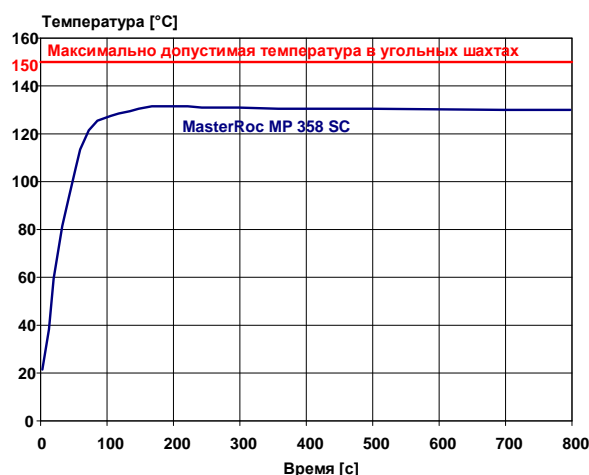
Смешивание: компонент А к компоненту В в соотношении 1:1 по объёму

Характеристики химической реакции

Температура испытания	+25°C
Начало пенообразования	45с ± 15с
Конец пенообразования	70с ± 10с
Фактор вспенивания	3
Сила сцепления на отрыв (24 ч)	> 6 Н/мм ²
Время склеивания	<10 мин

Примечание: время склеивания – время, необходимое для достижения силы сцепления в 1 МПа в лабораторных условиях

Температура реакции

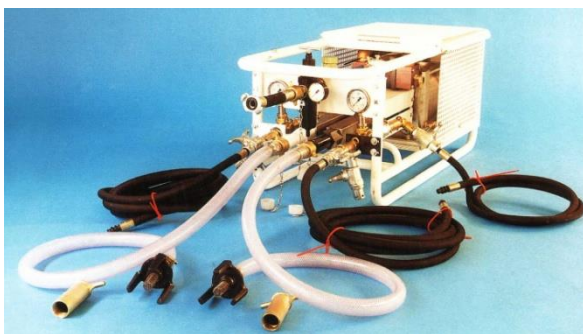


MasterRoc[®] MP 358 SC

(MEYCO MP 358 SC)

Применение

Компоненты А и В поставляются готовыми к использованию. Инъектируются с помощью двухкомпонентного инъекционного насоса со статическим миксером в соотношении 1:1 по объему.



Помните: время реакции зависит от температуры продукта и вмещающего массива. Перед применением необходимо хранить оба компонента при температуре не ниже +15°C.

Для лучшего перемешивания в процессе инъектирования всегда применяйте статический миксер. Длина миксера 32 см.

Очистка оборудования

Перед короткими перерывами в работе допустимо прокачать только компонент А через статический миксер.

После окончания всех работ насос и шланги необходимо промыть специальным очистителем или машинным маслом, не содержащим воду.

Хранение

Хранить в сухих условиях, в плотно закрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C. Срок хранения компонентов MasterRoc MP 358 SC в таких условиях составляет 12 месяцев.

Меры предосторожности

Читайте описание соответствующих MSDS:
MasterRoc MP 358 SC Компонент А
MasterRoc MP 358 Компонент В

Защищать открытые участки кожи и глаза индивидуальными средствами защиты: комбинезон, перчатки, очки. Если контакт произошел, тщательно промыть пораженный участок кожи водой с мылом. При попадании в глаза тщательно промыть их водой с помощью специальной глазной чашечки и обратиться за медицинской помощью. Продукт безвреден.

Избегать попадания жидкого продукта в дренажные и водные системы. Продукт в местах разлива собирается с помощью абсорбентов (опилки, песок) и утилизируется в соответствии с местными правилами.

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.

BASF SE Underground Construction

Salzachstrasse 2-12
68199 Мангейм, Германия
Тел.: +49 621 60 91013
E-mail: 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 www.master-builders-solutions.basf.ru

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.