

MasterRoc[®] MP 368

Высокоактивная двухкомпонентная огнестойкая инъекционная смола силиката мочевины для консолидации грунтов

Описание

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 водопроявлениями;
- 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/дм ³
Компонент А	Бесцветный	300	1,49
Компонент В	Темно-коричневый	115	1,16

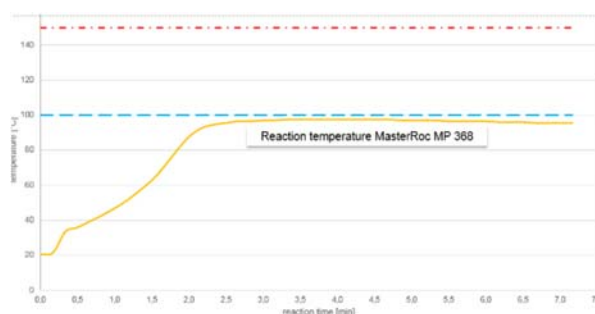
Смешивание: Компоненты А и В в соотношении 1 к 1 по объёму

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 объему 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.



Для достижения оптимального смешивания компонентов в процессе инъектирования



We create chemistry

MasterRoc[®] MP 368

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 °С до +35°С 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 BASF.

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.

ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: +375 17 202 2471

E-mail: stroysist@basf.com www.master-builders-solutions.basf.ru

январь 2017 г. ® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.