

# MasterRoc® MP 309

С низкой вязкостью, быстрореагирующий акрилат с высокой прочностью для консолидации песков и илистых отложений.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Консолидация грунтов, особенно илистых почв и песков.
- Стабилизация склонов.

## СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Твердый компактный материал с высокой прочностью на сжатие (> 9 МПа). (Инъектировался в песок по DIN ISO 196.)

- Хорошая сила сцепления в раздробленных породах, даже во влажных условиях.
- Очень низкая вязкость (как у воды) позволяет проникать глубоко в тонкие трещинки и пески.
- Быстро набирает механическую прочность.
- Хорошая химическая стойкость к кислотам, растворителям, топливу и прочим веществам.
- Безопасен для окружающей среды: безвреден для грунтовых вод и не выделяет ядовитых веществ.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

MasterRoc MP 309	Внешний вид	Вязкость, мПа·с	Плотность кг/л
Смола	Прозрачная жидкость	13	1,07
Ускоритель	Прозрачная жидкость	280	1,12
Компонент В	Прозрачная жидкость	10	1,04
Отвердитель	Белый порошок	—	~ 2,60

Смешанный материал (соотношение Смола: Компонент В 1:1)\*

Внешний вид	Прозрачная жидкость
Вязкость	13 мПа·с
Плотность	1,07 кг/л
Гелеобразование	от 1 до 9 мин.
Окончательное схватывание	от 10 до 20 мин.

\*При  $t = 20^{\circ}\text{C}$ .

## ФАСОВКА

- Смола: 20 кг канистра.
- Ускоритель: 5 и 20 кг канистра, 200 кг бочка.
- Компонент А: 200 кг бочка, 1000 кг IBC.
- Компонент В: 20 кг канистра, 200 кг бочка или 1000 кг IBC.
- Отвердитель: 0,4 кг канистра, 25 кг мешок.

## ТАБЛИЦА

Дозировка ускорителя для регулирования времени гелеобразования

Количество Меусо MP 309 Ускоритель		Время гелеоб. при 10°C	Время гелеоб. при 20°C
%	граммов на 20 кг смолы	мин.	мин.
1,25	0,25	16:28	08:46
2,50	0,5	11:25	05:53
5,00	1,0	03:23	02:30
7,50	1,5	02:18	01:37
10,00	2,0	01:52	01:16
12,50	2,5	01:38	01:09
25,00	5,0	01:05	00:48

## MasterRoc® MP 309

**С низкой вязкостью, быстрореагирующий акрилат с высокой прочностью для консолидации песков и илистых отложений.**

### ПРИМЕНЕНИЕ

Смешайте смолу (20 кг) с 1,25% (0,25 кг) — 25% (5,0 кг) ускорителя для активизации. Количество ускорителя регулируется в зависимости от необходимого срока живучести смеси (табл.).

Активируйте Компонент В. Для этого растворите 2% (0,4 кг) Отвердителя в 8,5% (1,7 л) воды. Затем влейте эту воду в Компонент В (20 кг).

Активированные смола и Компонент В имеют срок живучести приблизительно 5 час. при 20°C. Активированные компоненты инъецируются в соотношении 1:1 по объему с помощью двухкомпонентного насоса, оснащенного встроенным статическим миксером.

**Важно:** Время реакции зависит от температуры компонентов и массива.

**Важно:** MasterRoc MP 309 не подходит для заполнения пустот.

### ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

От незастывшего материала оборудование легко очищается водой. (При необходимости применяйте моющее средство.)

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)

### ХРАНЕНИЕ

В нераспечатанной заводской таре компоненты MasterRoc MP 309 могут храниться до 12 месяцев в сухом, защищенном от солнечных лучей месте с температурным диапазоном от +10 до +30°C.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Пожалуйста, ознакомьтесь с Паспортом безопасности.

Избегайте контакта с кожей и глазами. Пользуйтесь индивидуальными средствами защиты, такими как комбинезон, перчатки, очки.

При контакте с кожей тщательно промойте место контакта водой с мылом. При попадании в глаза прополощите большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью. Застывший MasterRoc MP 309 безвреден.

Незастывший продукт не должен попадать в дренажные или водяные системы. Разлитый продукт собирается абсорбирующим материалом (опилки, песок) и утилизируется в соответствии с местными правилами и нормами.

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