

## MasterRoc® MP 307 CE

**Быстро реагирующий акрилат с низкой вязкостью, с регулируемой скоростью реакции для борьбы с водяными протечками, для ремонта бетонных оснований и кирпичных кладок**

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

MasterRoc MP 307 CE — быстро реагирующий двухкомпонентный акрилат с низкой вязкостью и высокой проникающей способностью. Продукт быстро застывает, образуя резиноподобную смолу со способностью противостоять небольшим подвижкам горных пород. MasterRoc MP 307 CE — специально разработан для ремонта бетона в соответствии с CE сертификатом EN 1504-5.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт бетона — набухающее заполнение трещин и пустот (EN 1504-5: категория S).
- Создание изолирующих завес.
- Устранение протечек воды в тоннелях, шахтных стволах и кирпичных кладках.
- Остановка водопритоков через трещины.
- Повторное инъецирование через встроеные шланги.
- Стабилизация грунтов.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Образовывает упругую компактную массу с превосходными адгезионными свойствами даже к влажным и мокрым поверхностям.
- Благодаря специальной латексной эмульсии компонента В при застывании материал сохраняет упругие свойства.
- Очень низкая вязкость (как у воды) позволяет проникать глубоко при низком давлении в очень тонкие трещины и мельчайшие пустоты.
- Выдерживает постоянное давление воды более чем 12 бар.
- Суперупругость (удлинение на разрыв > 300%) позволяет компенсировать подвижки грунтов и горных пород.

- Нечувствителен к воде и всегда сохраняет первоначальную форму (максимальное изменение массы от -15 до +20%).
- Ни в жидком, ни в застывшем состоянии материал не вызывает коррозии и поэтому подходит для ремонта железобетонных конструкций.
- Превосходная химическая стойкость к кислотам, щелочам, растворителям, топливу и прочим веществам.
- Безопасен для окружающей среды: безвреден для грунтовых вод и не выделяет ядовитых веществ.

### ФАСОВКА

Смола — 20 кг канистра.

Ускоритель — 1 кг канистра.

Компонент В — 20 кг канистра.

Отвердитель — 0,3 кг канистра.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

| MasterRoc MP 304 | Внешний вид         | Вязкость, мПа·с | Плотность кг/л |
|------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| Смола            | Прозрачная жидкость | 5               | 1,05           |
| Ускоритель       | Прозрачная жидкость | 2               | 0,93           |
| Компонент В      | Белая жидкость      | 12              | 1,01           |
| Отвердитель      | Белый порошок       | —               | ~ 2,60         |

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

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Внешний вид               | Белая жидкость   |
| Вязкость                  | 7 мПа·с          |
| Плотность                 | 1,03 кг/л        |
| Гелеобразование           | от 3 до 15 мин.  |
| Окончательное схватывание | от 10 до 25 мин. |

При t = 20°C.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Смешайте основной компонент (Resin) (20 кг) с 5% ускорителя (1 кг) для активирования.

Затем приготовьте компонент В, для этого в 20 л компонента растворите от 0,20% (40 г) до 5% (1 кг) отвердителя (такой же объем, как и для основного компонента). Количество отвердителя регулируется для необходимого срока живучести смеси (табл.).

Срок живучести активированных компонентов приблизительно 5 час. при 20 °С. Активированные компоненты инъецируются в соотношении 1:1 по объему с помощью двухкомпонентного насоса, оснащенного встроенным статическим миксером, или однокомпонентного насоса, но перед этим компоненты тщательно перемешиваются вручную с малым количеством ускорителя и отвердителя.

Для инъекций в железобетонные конструкции количество отвердителя лимитируется до 1,5% (300 г).

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

#### ТАБЛИЦА


**Дозировка отвердителя для регулирования времени гелеобразования**

| Количество Меусо МР 307 СЕ Отвердитель |                              | Время гелеоб. при 10°С, мин. | Время гелеоб. при 20°С, мин. |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| %                                      | граммов на 20 л компонента В |                              |                              |
| 0,2                                    | 40                           | 24:18                        | 22:00                        |
| 0,25                                   | 50                           | 21:42                        | 20:17                        |
| 0,5                                    | 100                          | 17:15                        | 15:17                        |
| 1,0                                    | 200                          | 13:10                        | 09:40                        |
| 1,5                                    | 300                          | 09:40                        | 07:10                        |
| 3,0                                    | 600                          | 05:46                        | 04:30                        |
| 5,0                                    | 1000                         | 03:40                        | 03:30                        |

СЕ тест был проведен с 0,25% отвердителя.

#### ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование легко очищается от незастывшего продукта водой. При необходимости используйте моющее средство.

|  |  |
|--|--|
|                 |  |
| <b>MEYCO® MP 307 CE</b>  |  |
| <b>BASF Construction Chemicals Europe Ltd.</b><br>Im Tiergarten 7<br>CH-8055 Zurich<br>Switzerland |  |
| 12   |  |
| <b>EN 1504-5</b>   |  |
| <b>Продукт для инъекций в бетон, для заполнения пустот, пор и тонких трещин</b>                    |  |
| <b>U (S2) W (1) (1/2/3) (5/40)</b>   |  |
| Водонепроницаемость  | 7·10 <sup>5</sup> Па                                   |
| Вязкость   | ≤ 60 мПа.с   |
| Коррозионная активность  | Не наблюдается   |
| Изменение объема / массы в результате усыхания на воздухе и погружения в воду                      | Усушка:<br>прибл. ~15 %<br>Набухание:<br>прибл. ~ 20 % |
| Чувствительность к воде  | Удовл  |
| Чувствительность к усушке/набуханию  | Удовл  |
| Совместимость с бетоном  | Удовл  |
| Температура применения   | От + 5°С до +40°С                                      |
| Вредные вещества   | класс 5.4  |

#### ХРАНЕНИЕ

В плотно закрытой заводской таре компоненты MasterRoc MP 307 CE могут храниться до 12 месяцев в сухом месте, защищенном от солнечных лучей, в температурном диапазоне от +10 до +30 °С.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Пожалуйста, ознакомьтесь с Паспортом безопасности.

Избегайте контакта с кожей, глазами. Применяйте индивидуальные меры защиты: комбинезоны, перчатки, очки.

Если контакт случился, тщательно промойте водой с мылом. Если смесь попала в глаза, тщательно промойте и обратитесь за



We create chemistry

медицинской помощью. Затвердевший MasterRoc MP 307 CE безвреден. Незастывший продукт не должен попадать в дренажную и водную системы. Места разлива

продукта собираются с помощью опилок или песка и утилизируются в соответствии с местными нормами и 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.

ООО „АСКЕЙ”

Официальный дилер концерна BASF SE по продажам и сопровождению строительной химии.

Украина, 04073 г. Киев, ул. Сырецкая, д. 25а,

тел. 044 4996036

факс 044 4996036

сайт строительных материалов - [remont.askei.kiev.ua](http://remont.askei.kiev.ua)

типовые решения по ремонту - [remont.askei.kiev.ua/gotove](http://remont.askei.kiev.ua/gotove)

октябрь 2016 г.

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