

# MasterRoc<sup>®</sup> MP 308

MEYCO MP 308

**Акрилат с низкой вязкостью для долговременной гидроизоляции подземных сооружений. Не содержит растворителей.**

## Описание продукта

MasterRoc MP 308 не содержащая растворителей, водорастворимая инъекционная смола, специально разработанная для постоянной долговременной гидроизоляции подземных сооружений, инъектирования трещин и инъекционных шлангов. Данный материал обладает очень низкой вязкостью и используется для инъектирования трещин в бетоне, кирпичной кладке через пакеры или инъекционные шланги. Продукт используется при температуре выше 5<sup>0</sup>С, при застывании образует эластичный непроницаемый материал, способный противостоять постоянному давлению воды.

В нестабильных подземных условиях, когда из-за подвижек грунтов или образований трещин начинает поступать вода MasterRoc MP 308 имеет возможность набухать и увеличиваться в объеме до 150% от первоначального объема, блокируя тем самым протечки. Разбухание обратимо при возвращении в сухие условия. Материал имеет возможность набухать бесконечное количество циклов.

MasterRoc MP 308 устойчив к воздействию кислотных и щелочных растворов, растворителей и нефтепродуктов. Сам материал не агрессивен по отношению к битуму, ПВХ мембранам и бетону.

## Особенности и преимущества

- Противостоит постоянному давлению воды.
- Подходит как гидроизоляции трещин, так и при использовании инъекционных шлангов.
- Очень низкая вязкость позволяет материалу глубоко проникать даже в микротрещины.
- Контролируемое время гелеобразования.
- Превосходная адгезия к мокрым поверхностям.
- Применяется в диапазоне температур от +5 °С до + 40 °С.
- Не опасен для окружающей среды.

- Способность к эластичности и набуханию позволяет компенсировать подвижки грунтов.
- Одобрен для применения в контакте с питьевой водой.

## Упаковка

Смола:	2 x 10 кг
Ускоритель:	2 x 1 кг
Отвердитель порошок:	3 x 22 g пакеты
Пластиковая бутылка:	Для приготовления раствора отвердителя
Итого вес упаковки:	22.1 кг
Количество упаковок на паллете:	30

## Техническая информация

	Смола	Ускоритель	Раствор
Вязкость (20°С)	50 мПа.с		40 мПа.с
Плотность (20°С)	1.06 кг/л	1.1 кг/л	1.065 кг/л
pH-фактор (20°С)	5.5	11	8.5
Цвет	белый	желто-оранжевый	желтый

*Приблизительные значения*

## Процедура применения

### Смешивание

1. Налейте 1 литр смолы в емкость. Наполните бутылку для смешивания раствора отвердителя водой до отметки 500 мл и засыпьте 1 пакет отвердителя (22 гр.). Размешайте до полного растворения порошка. Добавьте отвердитель в смолу согласно таблице 1. Добавьте ускоритель в смолу согласно таблице 1.
- 2.
3. Перемешайте смолу до однородности цвета и проведите инъекционные работы за расчётное время жизни раствора.

# MasterRoc<sup>®</sup> MP 308

MEYCO MP 308

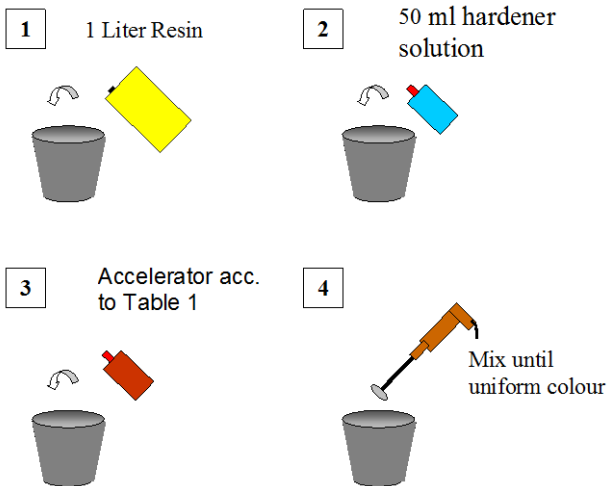


Таблица 1: Время жизни раствора

Время жизни раствора сильно зависит от температуры окружающей среды и количества замешиваемого за один прием материала. Таблица 1 показывает количество ускорителя,

	20 мин.	30 мин.	40 мин.	50 мин.	60 мин.
5° C			120 / 50	105 / 50	
10° C		142 / 50	105 / 50	80 / 50	
15° C		82 / 50	72 / 50	65 / 50	62 / 50
20° C	77 / 50	65 / 50	55 / 50	47 / 50	42 / 50
25° C	68 / 50	55 / 50	45 / 50	37 / 50	32 / 50
30° C	50 / 50	35 / 50	30 / 50	27 / 50	25 / 50
35° C	42 / 50	30 / 50	25 / 50	22 / 50	20 / 50
40° C	32 / 50	25 / 50	22 / 50	20 / 50	
45° C	27 / 50	22 / 50			
50° C					

**Во всех случаях на 1 л смолы добавляется 50 мл раствора отвердителя.**  
 Количество акселератора строго зависит от температуры окружающей среды.  
 При замесе большего количества смолы необходимо пропорционально увеличивать количество отвердителя.  
**Процесс заправки следует прекратить за 10 минут до окончания расчетного времени жизни раствора!**

необходимого при разных температурных условиях. Пожалуйста, учитывайте, что температура складывается из значений температуры грунта, воздуха и самого материала.

## Инъектирование

Обычно инъектирование проводится однокомпонентными насосами. Не следует заготавливать большое количество материала при работе однокомпонентным насосом. Рассчитывать количество замешиваемого материала следует из соотношения производительности насоса и расчетного времени гелеобразования.

Рабочие органы насоса для работы с MasterRoc MP 308 должны быть изготовлены из нержавеющей стали или покрыты хромом. Тара для хранения и смешивания продукта должна быть изготовлена из пластика. Во всех случаях следует беречь материал от прямых солнечных лучей и чрезмерного нагревания во избежание преждевременной полимеризации.

## Очистка

Оборудование после работы должно быть промыто мыльной водой. Также допустимо заполнить рабочие органы оборудования проточной водой для хранения. Это позволит впоследствии очистить насос и использовать вновь.

## Хранение

MasterRoc MP 308 следует хранить оригинальной невскрытой упаковке при температуре от 10° до 30° C. При соблюдении требований к хранению срок годности на продукт составляет 12 месяцев. Более детальную информацию можно получить, ознакомившись с паспортом безопасности.

## Меры предосторожности

Акрилатные гели раздражают глаза и кожу. При работе с материалом используйте индивидуальные средства защиты глаз, рук, а также спецодежду. Следует мыть руки перед употреблением пищи или курением после работы с материалом.

Застывший MasterRoc MP 308 является нейтральным. Отдельные компоненты материала не должны попадать в дренажную систему общего пользования и окружающую



The Chemical Company

# MasterRoc<sup>®</sup> MP 308

---

MEYCO MP 308

среду. Пролиты материала следует собирать при помощи абсорбентов и утилизировать вместе с пустой тарой согласно местному законодательству.

С более детальной информацией по безопасному обращению с продуктом вы можете ознакомиться, прочитав Паспорт безопасности.

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 Construction Chemicals Europe Ltd**

Global Underground Construction

Im Tiergarten 7 8055 Zurich Switzerland

Phone +41 58 958 22 11

Fax +41 58 958 32 46

Visit us: [www.ugc.basf.com](http://www.ugc.basf.com) Contact us: [ugc@basf.com](mailto: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](mailto:stroysist@basf.com)

[www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)

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