



Страница продукта  
на сайте

## Маногард МИК

### ПРОНИКАЮЩИЙ ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ СТАЛЬНОЙ АРМАТУРЫ В БЕТОНЕ

#### ОПИСАНИЕ

Маногард МИК – пропитывающая жидкость, предназначенная для нанесения на поверхность железобетонных конструкций для защиты армирующих стержней. Маногард МИК глубоко проникает в бетон, создает на поверхности арматуры защитный мономолекулярный слой, обеспечивающий ингибирование процессов коррозии.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве антикоррозионной защиты арматурной стали железобетонных конструкций;
- В качестве защиты арматурной стали при угрозе воздействия хлоридов и интенсивного процесса карбонизации бетона;
- Для защиты арматурной стали сооружений с неповрежденной поверхностью бетона, имеющих историческую и культурную ценность.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Проникает через защитный слой бетона, не изменяет внешний вид железобетонной конструкции;
- Не снижает паропроницаемость бетона;
- Может наноситься на поверхность поврежденного бетона перед нанесением ремонтного состава;
- Обеспечивает защиту арматуры по катодному и анодному механизмам;
- Продляет срок службы железобетонных конструкций;
- Прост и удобен в нанесении.

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

##### Подготовка поверхности

Перед нанесением очистите обрабатываемую поверхность при помощи проволочной щетки или методом пескоструйной обработки и промойте водой. Также для очистки поверхности возможно использование аппаратов для гидроструйной обработки. Перед нанесением Маногард МИК поверхности необходимо дать высохнуть.

##### Условия нанесения.

Не наносите материал при температуре ниже 0°C, или если такая температура ожидается в ближайшие 24 часа. Не наносить в условиях ветреной погоды, а также во время выпадения осадков или если они ожидаются в первые 24 часа после нанесения.

#### Нанесение

Маногард МИК является готовым к применению продуктом и не требует разведения. Нанесите кистью, валиком или распылителем низкого давления.

Как правило, для достижения необходимого расхода требуется нанесение 3-5 слоев. Количество слоев определяется пористостью, влажностью и загрязненностью основания хлоридами, а также погодными условиями. Межслойный интервал должен составлять 1-6 часов и зависит от свойств основания и погодных условий. Следующий слой Маногард МИК необходимо наносить, когда обработанная поверхность приобретет матовый вид. После высыхания последнего слоя Маногард МИК до матовой поверхности, обработанный бетон необходимо тщательно увлажнить чистой водой.

Через сутки после нанесения материала поверхность бетона необходимо очистить водоструйной обработкой при давлении 100 бар.

#### Очистка

Инструмент промыть водой сразу после окончания работ.

#### РАСХОД

Рекомендуемый общий расход продукта составляет 0,3-0,5 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности основания.

#### ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в заводской закрытой упаковке, в сухом, теплом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре выше 5°C. При хранении материала в таре допускается образование рыхлого осадка от желтого до коричневого цвета, что не является признаком брака. Перед применением канистры необходимо тщательно встряхнуть.

#### УПАКОВКА

Банка 1 кг, канистры 5 кг и 25 кг.

#### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования необходимо применять защитные перчатки и очки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Маногард МИК.

Параметры	Показатели
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,02 ± 0,02
Технологический перерыв между слоями, ч	1-6
Расход, кг/м <sup>2</sup>	0,3-0,5

## ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.



Товар  
сертифицирован  
ГОСТ ИСО 9001-2011

МОСКВА  
+7 (495) 660-96-27

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
+7 (812) 240-06-88

КАЗАНЬ  
+7 (843) 238-48-04

ЕКАТЕРИНБУРГ  
+7 (343) 287-08-22

ПЕРМЬ  
+7 (905) 860-03-31

РОСТОВ-НА-ДОНУ  
+7 (863) 300-49-00

**ГИДРОЗО**®