

## **МСI-2020 Мигрирующий ингибитор коррозии.**

**МСI-2020** – ингибитор коррозии, используемый для покрытия поверхностей и разработанный специально для проникновения сквозь свехплотные цементные сооружения до стальной арматуры (стальных элементов усиления железобетонных конструкций). **МСI-2020** также защищает множество металлов, включая углеродистую сталь, сталь с гальванизированным покрытием и алюминий. Уникальной чертой препарата является то, что если он не находится в прямом контакте с металлом, он проникает на значительное расстояние сквозь бетон и обеспечивает защиту. **МСI-2020** предотвращает дальнейшую коррозию арматуры и продлевает срок службы конструкций. **МСI-2020** также выпускается в виде **МСI-2020 V/O**, отличающейся большей вязкостью и разработанный специально для покрытия вертикальных и потолочных поверхностей.

### **Где использовать**

**МСI-2020** рекомендуется использовать для

- Любых конструкций из сборного железобетона, предварительно напряженного железобетона, железобетонных конструкций с натяжением арматуры на бетон, железобетонных конструкций, погруженных в воду.
- Железобетонных мостов, магистралей и улиц, находящихся в коррозионных условиях. (углекислота, соли для удаления льда, атмосферные изменения)
- Автостоянки на крышах зданий, наклонные въезды и гаражи
- Превентивной поддержки всех железобетонных коммерческих и гражданских инженерных сооружений.
- Железобетонные опоры, бетонные плотины, оффшорные платформы, железобетонные сваи, столбы, трубы
- Заводские полы, подверженные химическим и кислотным атакам
- Строения и фундаменты всех типов
- Охладительные башни и портативные хранилища для воды.

### **Расход при покрытии**

Обычный расход - 3.68м<sup>2</sup>/литр, при плотных грунтовках может потребоваться двойное покрытие при расходе 7.36м<sup>2</sup>/литр.

### **Упаковка**

МСI-2020 and МСИ-2020 V/O в ведрах по 19 литров или 208 литров.

### **Подготовка поверхности**

Поверхность должна быть сухой, чистой и свободной от любой грязи, масла, грибковых поражений, герметизирующих составов, покрытий или грунтовок, гидроизолирующих покрытий и асфальта. Очистка поверхности осуществляется паровой очисткой, водоструйной или пескоструйной очисткой.

### **Применение**

Для нанесения состава на бетон используйте пульверизатор (обычного безвоздушного распыления или ручной пульверизатор), малярный валик, резиновую швабру. При

плотных покрытиях необходимо покрывать состав в два приема с перерывом в 8 часов. Если в последующем будет использоваться герметики, покрытия, жидкий цементный раствор или бетонные стяжки, поверхность должна быть промыта водой, под давлением, или с использованием водоструйной очистки.

### **Ограничения**

Температура поверхности и окружающей среды должна быть выше 0°C и не превышать 50 °С . Нельзя применять препарат, если ожидается, что температура упадет в течение следующих 12 часов. Препарат не сможет проникнуть через пленко-образующие составы, покрытия, краски, гидроизолирующие составы или асфальт.

### **Физические Свойства**

#### **МСІ-2020**

Внешний вид:	Чистая жидкость со слегка мутноватым янтарным оттенком
рН	9.0-9.5 (Чистый)
Плотность	1.03-1.05 кг/л
Срок и форма хранения	24 месяца в запечатанных ведрах
Температура хранения	Минимально 0°C Максимально 100°C Не подвергать замерзанию

#### **МСІ-2020 V/O**

Внешний вид:	Чистая желтая вязкая жидкость
рН	9.0-9.7 (Чистый)
Нелетучее содержимое	20-27%
Плотность	1.03-1.05 кг/л
Срок и форма хранения	24 месяца в запечатанных ведрах
Температура хранения	Минимально 0°C Максимально 100°C Не подвергать замерзанию