



## Описание:

**ИФХАН-МИК-80** — универсальный ингибитор (замедлитель) коррозии контактного и мигрирующего действия (готовый состав). Рекомендуется использовать для защиты от коррозии наземных и подземных железобетонных конструкций при их ремонте и/или техническом обслуживании для профилактики коррозионного разрушения железобетонных конструкций, эксплуатируемых в жестких условиях, и при проведении ремонтно-восстановительных работ для «остановки» уже текущих коррозионных процессов.

**Может применяться** для обработки поврежденных железобетонных конструкций, в которых арматура подвержена коррозии, а так же в случае угрозы развития коррозии в результате карбонизации, воздействия хлоридов и агрессивных атмосферных явлений (железобетонные мосты, шоссе, дорожные покрытия, путепроводы). При добавлении в бетон адсорбируется на поверхности арматурной стали, образует защитные слои и значительно повышает ее коррозионную стойкость.

**Коррозия железобетонных конструкций** - один из главных врагов при эксплуатации таких объектов как мосты, перекрытия, канализационные коллекторы. Дело в том, что бетон не имеет достаточной устойчивости против воздействия внешних факторов, а с разрушением бетонного покрытия коррозия начинает угрожать и металлической арматуре.

**Препарат Ифхан-МИК-80** специально предназначен для обработки поверхностей при ремонте или техническом обслуживании и препятствует возникновению коррозии. Им можно обрабатывать как уже поврежденные поверхности, так и добавлять в бетон при строительстве. При нанесении на поверхность препарат способен впитываться в бетон и проникать к арматуре, предотвращая ее разрушение. Преимуществами Ифхан-МИК-80 являются:

- Экономичность. Рабочий раствор готовится из совсем небольшого количества препарата.
- Простота в применении. Рабочий раствор готовится в течение нескольких минут и наносится на поверхность обычным валиком или кистью.
- Способность продлевать срок службы конструкции почти в 10 раз.
- Предотвращение развития имеющихся очагов коррозии и образования новых.
- Отсутствие ограничений по применению, так как препарат не изменяет внешний вид бетона.



**Ифхан-МИК-80 является универсальным средством** для защиты железобетонных конструкций и арматуры от коррозии и может с успехом применяться даже для конструкций в жестких условиях эксплуатации.

**При нанесении растворов ИФХАН-МИК-80** на поверхность железобетонного изделия либо добавлении препарата в используемый при ремонтных работах бетон препарат впитывается в бетонный камень и, достигая арматуры, останавливает ее разрушение. При нанесении ИФХАН-МИК-80 на поверхность железобетонного изделия, либо добавлении препарата в используемые при ремонтных работах смеси, препарат впитывается в бетонный камень, достигает арматуры, адсорбируется на ней и, образуя наноразмерные защитные слои, останавливает коррозионное разрушение металла.

#### **Преимущества:**

- прост в применении;
- экономичен;
- не требует разбавления;
- предотвращают развитие имеющихся на металле очагов коррозии и появление новых;
- не меняет внешнего вида бетона;
- продлевает долговечность железобетонных конструкций в 10 и более раз;
- защищает металл в бетонах с высоким содержанием хлоридов;
- по заключению экспертов, ИФХАН-МИК-80 по защитным и технологическим свойствам превосходит мировые аналоги;
- препарат прост в применении, экономичен, предотвращают развитие имеющихся на металле очагов коррозии и появление новых. Он не меняет внешнего вида бетона, защищает металл в бетонах с высоким содержанием хлоридов и продлевает долговечность железобетонных конструкций в 10 и более раз;
- отмечен медалью ВВЦ.

#### **Применение:**

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Перед использованием перемешивайте состав. При использовании в качестве контактного ингибитора препарат добавляется в бетон с водой затворения при изготовлении новых железобетонных изделий. Дозировка 1 — 4% от массы цемента.

Для пропитки готовых железобетонных изделий раствор ИФХАН-МИК-80 наносится на очищенную от загрязнений поверхность бетона кистью, валиком или распылением. Дозировка 0,3 — 0,6 л/м<sup>2</sup>.

При ремонтно-восстановительных работах ИФХАН-МИК-80 добавляется с водой затворения в используемые смеси. Дозировка 3 — 5% от массы цемента.

**Перед применением ингибитора поверхность бетона** должна быть промыта водой под напором или очищена другим способом от загрязнений, пыли и каких-либо покрытий и высушена. ИФХАН-МИК-80 следует наносить с помощью распыления, валиком или кистью. Количество слоев зависит от пористости и содержания влаги в бетоне, а также от погодных условий. Обычно для достижения требуемого расхода необходимо нанести от 3 до 5 слоев. Время промежуточной сушки поверхности между нанесением слоев от 30 минут до нескольких часов. Для увеличения скорости проникновения материала обработанный ИФХАН-МИК-80 бетон рекомендуется увлажнить один или два раза в первые 1-3 дня после нанесения.

**Удалите отслаивающиеся части бетона от арматуры.** Очистите пескоструйным способом или щетками ржавчину и другие загрязнения с поверхности арматурных стержней. Нанесите ремонтную бетонную смесь, содержащую ингибитор ИФХАН-МИК-80. Дайте участкам, обработанным ИФХАН-МИК-80, как следует просохнуть в течение двух дней и промойте обработанную поверхность водой.

Не наносите материал, если существует возможность осадков или ожидается понижение температуры ниже 0°C.

По вопросам приобретения **ингибитора коррозии «ИФХАН-МИК-80»** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: