

Технологическая карта

«ИФХАН МИК-80»

Мигрирующий ингибитор коррозии для защиты арматуры в бетонах

Назначение

Ингибитор коррозии контактного и мигрирующего действия для защиты от коррозии наземных и подземных железобетонных конструкций, при их ремонте и/или техническом обслуживании, для профилактики коррозионного разрушения железобетонных конструкций. ИФХАН МИК-80 адсорбируется на поверхности арматурной стали, образуя защитные слои, значительно повышает ее коррозионную стойкость.

Общие технические свойства

ИФХАН МИК-80 не горюч, представляет собой водный раствор ингибиторов коррозии и функциональных добавок, обеспечивающих проникающее действие ингибитора при нанесении на готовые железобетонные изделия.

Технические характеристики

Внешний вид жидкость	жидкость
pH	8,0-10,0
Содержание активного вещества	25 - 30%

Порядок использования

Перед применением перемешать состав. При использовании в качестве контактного ингибитора препарат добавляется в бетон с водой, при изготовлении новых железобетонных изделий и ремонтно-восстановительных работах на готовых конструкциях добавка ИФХАН МИК-80 - 9 – 12 % от массы цемента.

Для пропитки готовых железобетонных изделий раствор ИФХАН МИК-80 наносится на очищенную от загрязнений поверхность бетона кистью, валиком или распылением. Расход 0,3 – 0,6 л/м².

Для пропитки готовых железобетонных изделий

Перед применением ингибитора поверхность бетона должна быть промыта водой под напором или очищена другим способом от загрязнений, пыли и каких-либо покрытий, высушена. ИФХАН МИК80 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 результата 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.

При замешивании в бетон для ремонтно-восстановительных работ

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 «ИФХАНМИК-80», хорошо просохнуть в течение двух дней, промойте обработанную поверхность водой.

Ограничения по нанесению

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

Меры предосторожности

При проведении работ использовать спецодежду и средства защиты органов глаз и рук. При попадании средства на кожу и слизистую, немедленно промыть под струей воды. При необходимости обратиться за помощью к врачу.

Условия хранения.

Хранить в герметичной таре с плотно закрытой крышкой при плюсовой температуре. Беречь от детей!

Гарантийный срок хранения

12 месяцев со дня изготовления.

Фасовка

Канистры 5кг, 10кг, 20кг. Продукция продается в КГ.