

РУНИТ® ФМС-К

Концентрированное кислотное средство для химической очистки фасадов

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описание

Рунит ФМС-К – концентрированное кислотное техническое моющее средство на основе водного раствора смеси неорганических и органических кислот-комплексообразователей и ПАВ.

Применение

Предназначено для удаления стойких атмосферных, грязепочвенных, нефтемасляных загрязнений, остатков цементных и известковых растворов, цементного и известкового молочка, пятен ржавчины с фасадов зданий и инженерных сооружений.

Применяется для мытья поверхностей кирпичной кладки, бетонных сооружений, облицовочной и тротуарной плитки, природного камня, керамогранита, шифера, строительных блоков разного состава, металлочерепицы, сэндвич панелей, штукатурок, шпатлевок и кладочных растворов.

С осторожностью применять на поверхностях из полированного гранита, черного и цветного металла. Не применять для очистки оснований, содержащих карбонаты, в частности для горных пород, имеющих в своем составе породообразующие минералы класса карбонатов (известняк, туф, мрамор и пр.), а также для очистки кладки из силикатного кирпича.

Для ручной и механизированной мойки. Для наружных и внутренних работ. Применяется на объектах нового строительства, ремонта, реставрации и реконструкции.

Преимущества

- Особо высокая чистящая способность
- Удаляет остатки цементных и известковых растворов, цементное и известковое молочко, пятна ржавчины.
- Высокоэкономичный концентрат.

Упаковка и хранение

Моющее средство поставляется в пластиковых канистрах по 5 и 10 л. Хранить в неповрежденной плотно закрытой оригинальной упаковке в сухих помещениях при температуре от +5 °С до +25 °С. Предохранять от прямых солнечных лучей.

Допускается кратковременное хранение при пониженной температуре до -20°С. Перед использованием и в случае замораживания во время хранения с последующим размораживанием средство рекомендуется перемешать. После размораживания средство сохраняет заявленные свойства.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Состав пожаробезопасен.

Меры безопасности

Не смешивать с другими веществами и средствами! Хранить отдельно от пищевых продуктов. Хранить в недоступном для детей месте.

Рунит ФМС-К по степени воздействия на организм человека относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 – 76 и является умеренно опасной композицией.

Внимание! Моющее средство содержит кислоту! При работе необходимо использовать спецодежду, средства защиты кожи рук (резиновые перчатки) и защитные очки. При попадании на открытые участки кожи или в глаза немедленно промыть большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

Инструменты должны быть вымыты теплой водой сразу после окончания работы

Нельзя выливать воду после промывки инструментов в канализацию.

Технические характеристики

Внешний вид	Прозрачная жидкость, допускается незначительная опалесценция
Плотность при 20 °С	0,98 – 1,2 кг/л
Показатель pH, не более	4
*Расход (по концентрату): - при ручной мойке - при механизированной мойке	0,045-0,060 л/м ² 0,015-0,020 л/м ²
Температура раствора моющего средства, основания и окружающей среды	от +5 °С до +25 °С

* - фактический расход зависит от природы и состояния материалов основания, степени

загрязнения поверхности, способа нанесения и определяется пробным нанесением на объекте.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Приготовление рабочего раствора

До начала использования необходимо протестировать стойкость поверхности на малозаметном участке!

Рунит ФМС-К – концентрированный состав.

Рабочий раствор моющего средства готовится путем разбавления водой комнатной температуры. Количество воды зависит от степени загрязнения поверхности и от способа нанесения.

Эффективную концентрацию рабочего раствора моющего средства предварительно подбирают на пробном участке. При ручной мойке, на участках с очень высокой степенью загрязнения, а так же для очистки от остатков цементных и известковых отложений наносить без разбавления.

При ручной мойке моющее средство разводить в соотношении 1:3 (ок. 330 мл/л).

При механизированной мойке разводить в соотношении 1:10(100 мл/л).

При работах на исторических кладках (известковых) и карбонатных каменных породах (мрамор, известняк и пр.) разводить водой не менее, чем 1:5 (200 мл/л).

Подготовка поверхности

Поверхности перед началом очистки обеспыливают сухими щетками.

Поверхности, примыкающие к очищаемой зоне и подготавливаемые к очистке, непосредственно перед применением средства обильно увлажняют водой с целью предотвращения слишком быстрого высыхания моющего средства и избыточного расхода рабочего раствора.

Нестойкие к воздействию средства поверхности закрывают полиэтиленовой пленкой.

Нанесение

Выбор метода нанесения моющего средства зависит от природы и состояния материалов основания, степени загрязнения очищаемой поверхности, величины обрабатываемой площади и определяется технологией работ на конкретном объекте.

Важно! При попадании неразбавленного средства на стекло, глазурованную керамическую плитку, полированные поверхности из натурального камня немедленно смыть водой!

При ручной мойке рабочий раствор моющего средства наносится непосредственно на загрязнения кистью, валиком, распылителем. Выдерживается 10-15 минут. При экспозиции раствора на сильно загрязненных участках следует обработать поверхность щетками до образования пены. Удаление моющего раствора с загрязнениями осуществляется путём промывки поверхности водой, желателен под давлением, с использованием моек высокого давления, до полного прекращения пенообразования. **Объем промывочной воды должен превышать объем рабочего раствора не менее чем в 3 раза.**

При механизированной мойке рабочий раствор моющего средства наносится с помощью моек высокого давления. Моющее средство выдерживается 10-15 минут, затем поверхность следует промыть водой под давлением до полного прекращения пенообразования. **Объем промывочной воды должен превышать объем рабочего раствора не менее чем в 3 раза.**

Вне зависимости от способа нанесения, не допускать высыхания средства на поверхности во время экспозиции!

При необходимости производится повторная обработка поверхности раствором моющего средства.

После удаления загрязнений производится естественная сушка поверхностей.

Рекомендуемые условия применения

Температура раствора моющего средства, окружающего воздуха и очищаемых поверхностей должна быть не менее +5°C.

Не следует наносить моющее средство на сильно нагретые прямыми солнечными лучами поверхности (более +25°C).

01022022

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информации о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применения продукта, и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.