ULTRACEM Mic 903

Жидкость для антикоррозионной защиты бетона общего назначения, содержащая мигрирующие ингибиторы коррозии

Назначение

ULTRACEM Mic 903 антикоррозионная ингибирующая жидкость для защитной обработки железобетонных конструкций. Мигрирующие ингибиторы коррозии, содержащиеся в пропитке, проникают по порам вглубь бетона и, адсорбируясь на поверхности стальной арматуры, образуют защитный слой, который блокирует процесс коррозии. Применяется в составе комплекса работ по ремонту и усилению железобетонных конструкций для обеспечения защиты конструкции.

Область применения

- защита от коррозии железобетонных элементов существующих и вновь возводимых конструкций, расположенных выше и ниже уровня земли:
  - мосты, тоннели, сооружения водоотвода;
  - сооружения дорожно-транспортной системы;
  - гидротехнические сооружения.
- защитная обработка бетона в составе комплекса работ по ремонту и усилению железобетонных конструкций ремонтными материалами ULTRACEM

Преимущества

- наносится на бетонную поверхность железобетонного элемента конструкции, без прямого контакта с арматурой;
- блокирует и катодную, и анодную коррозию;
- содержащиеся в составе мигрирующие ингибиторы коррозии обладают высокой проникающей способностью, позволяющей проникать внутрь бетон на большую глубину. Глубина пропитки через 28 суток составляет не менее 8 см;
- не препятствует диффузии водяного пара;
- продлевает срок службы ж/бетонных конструкций;
- может наноситься на ремонтируемую поверхность и прилегающие участки для предотвращения электрохимической коррозии;
- относится к трудногорючим жидкостям (ГОСТ 12.1.044-89);
- малоопасное вещество.

Подготовка основания

- основание должно быть очищено от пыли, высолов, масел, битума и других загрязнений. Ослабленный слой бетона, продукты коррозии, цементное молоко, антиадгезионную смазку от опалубки, малярные покрытия следует удалить;
- очистку основания производить вручную с помощью стальных щеток, шпателей или водоструйным аппаратом.

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradrus.ru

Применение

- наносят на поверхность бетона кистью, валиком или распылителем при температуре бетона и окружающей среды не ниже 5 ^{O}C и не выше 25 ^{O}C.
- рекомендуется наносить 3-5 слоев пропитки (последующий слой наносится после полного впитывания предыдущего слоя). Количество слоев зависит от пористости и содержания влаги в основании, а также от погодных условий. Вертикальные поверхности: обычно для достижения требуемого расхода необходимо нанести от 2 до 3 слоев. В случае плотного бетона могут потребоваться дополнительные покрытия. Горизонтальные поверхности: пропитайте поверхность за 1-2 слоя, избегайте образования луж на поверхности;
- время высыхания зависит от пористости бетона и погодных условий, обычно оно составляет 1-6 часов - необходимо чтобы поверхность высохла до матововлажного состояния.
- бетонную поверхность через 2 суток после нанесения последнего слоя пропитки необходимо дважды смочить водой для усиления проникновения жидкости в бетон. Оставить высыхать основание минимум на 3 дня.
- последующий ремонт и усиление бетона рекомендуется выполнять не ранее чем через 3 дня после очистки водой.

Расход

- 0,1 кг/м^2 на каждый слой

Технические характеристики

Показатель	Значение
Внешний вид	Прозрачная жидкость от светло-жёлтого до коричневого
Время полного высыхания, ч, не более	1,5
Массовая доля действующего вещества, %	22
Условная вязкость рабочего состава, с, не более	15
Показатель концентрации ионов водорода, pH	10-12

Гарантийный срок хранения

- 12 месяцев с даты изготовления. Хранить в сухих помещениях при температуре не ниже +5 °C и влажности ≤ 70 %. Хранить в герметичной неповрежденной заводской упаковке на поддонах под термоусадочной пленкой, защищая от воздействия влаги и прямых солнечных лучей.

Упаковка

- пластмассовые канистры по 1, 5, 10, 20 кг;

Важно!!!

Изготовитель гарантирует соответствие материала требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил транспортирования, хранения, приготовления и применения. Изготовитель не несет ответственности за последствия нарушения требований настоящей инструкции, использования материала не по назначению либо с отклонением от установленной технологии выполнения работ.

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradrus.ru

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradrus.ru

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradrus.ru