

Пропитка – ингибитор коррозии арматуры

Описание

FERROSEAL-CSI – глубокопроникающая пропитка на водной основе, которая при нанесении на бетонную поверхность функционирует как ингибитор коррозии арматуры. Проникает в тело бетона и образует защитный слой на поверхности арматурной стали.

- Позволяет продлить срок службы железобетонных конструкций.
- Предотвращает образование коррозии на поверхности новых конструкций.
- Понижает скорость развития коррозии на существующих конструкциях.
- Не меняет внешний вид структуры бетона.
- Не влияет на паропроницаемость бетона.
- Прост в нанесении.

Область применения

FERROSEAL-CSI применяется для защиты от коррозии наземных и подземных железобетонных конструкций. Материал идеален для ремонта железобетона. Наряду с этим используется для антикоррозионной защиты поверхностей железобетона, подвергающихся воздействию агрессивной среды, такие как мосты, каналы и т.д.

Технические характеристики

Внешний вид:	жидкость
Цвет:	прозрачный
Плотность:	1,02 кг/л
pH:	11

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным и тщательно очищено от пыли, масел или отслоившихся участков, краски и т.д. В

случае необходимости основание рекомендуется подвергнуть водоструйной обработке, после чего перед нанесением FERROSEAL-CSI основание должно полностью высохнуть.

Видимые дефекты или повреждения бетонной поверхности необходимо предварительно устранить с помощью соответствующих ремонтных материалов (удаление отслоившихся участков бетона, обработка арматуры, восстановление профиля).

2. Нанесение

FERROSEAL-CSI поставляется готовым к употреблению и не требует разбавления. Материал следует наносить на поверхность с помощью кисти, валика или распылителя низкого давления до полного насыщения поверхности. Обычно для достижения требуемого расхода необходимо нанести от 3 до 5 слоев. Каждый последующий слой наносится после высыхания предыдущего. Для повышения скорости проникновения FERROSEAL-CSI в тело бетона, основание можно увлажнять 1-2 раза через 2-3 дня после нанесения материала. В случае, если на поверхность, покрытую FERROSEAL-CSI, в дальнейшем будет наноситься краска или ремонтный раствор, ее необходимо промыть водой под давлением (не раньше, чем через 2 дня после нанесения FERROSEAL-CSI).

Расход

Около 0,5 кг/м². Для обеспечения достаточного уровня защиты арматуры, расход должен быть не менее 0,3 кг/м².

Упаковка

FERROSEAL-CSI поставляется в канистрах по 1 кг, 5 кг и 20 кг.

FERROSEAL-CSI



Срок годности - Хранение

Срок хранения - 24 месяца со дня изготовления в невскрытой заводской таре, в помещениях, защищенных от влаги и мороза.

Важные пометки

- Минимальная температура при нанесении +5°C.
- Следующие строительные материалы необходимо защищать от контакта с FERROSEAL-CSI: силиконовые герметики, ПВХ, материалы на основе эпоксидной смолы и полиуретана, металлические поверхности (конструкции из алюминия, меди, оцинкованной стали), древесину, мрамор и природный камень.
- Не использовать на насыщенных водой основаниях.
- Инструкции предотвращения риска и советы о мерах безопасности указаны на мешке.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.net e-mail: info@isomat.net

