

FERROSEAL-CSI

Просочення – інгібітор корозії

Опис

FERROSEAL-CSI — це водний розчин з високими проникаючими властивостями. Це інгібітор корозії для нанесення на поверхню, призначений для просочення залізобетонних конструкцій. Він здатний проникати крізь бетон і утворювати захисний шар на поверхні сталевих арматур.

- Подовжує термін експлуатації конструкції.
- Запобігає виникненню та розвитку корозії в нових конструкціях.
- Уповільнює швидкість корозійних процесів на існуючих конструкціях.
- Не змінює зовнішній вигляд бетонної конструкції.
- Не змінює властивості дифузії водяної пари в бетоні.
- Легко наноситься.

Сфери застосування

FERROSEAL-CSI призначений для захисту надземних та підземних залізобетонних конструкцій від корозії. Матеріал ідеально підходить для ремонту та відновлення залізобетону. Він забезпечує надійний антикорозійний захист конструкцій в агресивних середовищах: на мостах, акведуках та інших інженерних спорудах.

Технічні дані

Форма:	рідина
Колір:	прозорий
Щільність:	1,02 кг/л
pH:	11

Вказівки щодо застосування

1. Підготовка основи

Основа повинна бути сухою, міцною, без пилу, жиру, сипучих матеріалів, висолів, фарби тощо. За необхідності, очищення поверхні рекомендується виконувати за допомогою струменю води під високим тиском. Перед нанесенням FERROSEAL-CSI поверхня повинна бути сухою.

2. Процедура нанесення

FERROSEAL-CSI готовий до застосування і не потребує розведення. Наноситься на основу розпилювачем, пензлем або валиком до повного насичення поверхні. Для забезпечення належного захисного ефекту необхідно нанести від 3 до 5 шарів. Кожен наступний шар наноситься після повного висихання попереднього.

Для прискорення проникнення FERROSEAL-CSI в бетон, через 2-3 дні після нанесення поверхню рекомендується 1-2 рази зволожити водою. Якщо поверхня, оброблена FERROSEAL-CSI, згодом підлягає фарбуванню або нанесенню ремонтного розчину, це слід робити лише після попередньої водоструминної очистки (не раніше ніж через 2 дні після нанесення FERROSEAL-CSI). Будь-які сліди розчинних солей, що можуть утворитися на поверхні після нанесення FERROSEAL-CSI, необхідно видалити (наприклад, водоструминним методом) перед подальшою обробкою.

Витрата

Орієнтовна витрата становить 0,5 кг/м².

Для забезпечення належного захисту арматури мінімальна витрата матеріалу має бути не меншою за 0,3 кг/м².

Упаковка

FERROSEAL-CSI постачається в пластикових контейнерах по 20 кг.

FERROSEAL-CSI

Термін придатності — Зберігання

24 місяці з дати виробництва, за умови зберігання в оригінальній невідкритій упаковці в місцях, захищених від впливу прямого сонячного випромінювання та морозу.

Примітки

- Температура під час нанесення повинна становити не менше +5 °C.
- Слід уникати контакту FERROSEAL-CSI з такими поверхнями: силіконові герметики, ПВХ, епоксидні та поліуретанові покриття, деревина, мармур, природний камінь, а також металеві поверхні (алюміній, мідь, оцинкована сталь).
- Не наносити на вологі поверхні.
- Перед застосуванням ознайомтеся з інструкціями щодо правил безпеки та застережень, зазначених на упаковці.

ISOMAT S.A.
ВИРОБНИЦТВО БУДІВЕЛЬНОЇ ХІМІЇ, БУДІВЕЛЬНИХ
СУМІШІВ І ФАРБ
ГОЛОВНИЙ ОФІС: САЛОНІКИ, ГРЕЦІЯ
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece (Греція)
Тел.: +30 2310 576000
www.isomat.ua ел. пошта: support@isomat.eu