

FERROSEAL-CSI

Korrosionshæmmende imprægnering

Beskrivelse

FERROSEAL-CSI er en vandig opløsning med høj indtrængningsevne. Det er en overfladepåført korrosionshæmmer, udviklet til imprægnering af armeret beton. Den kan vandre gennem betonen og danne et beskyttende lag på armeringsstålets overflade.

- Den forlænger konstruktionens levetid.
- Den hæmmer begyndende korrosion i nye konstruktioner.
- Den reducerer korrosionshastigheden i eksisterende konstruktioner.
- Den ændrer ikke betonkonstruktionens udseende.
- Den ændrer ikke betonens vanddampdiffusionssegenskaber.
- Den er let at påføre.

Anvendelsesområder

FERROSEAL-CSI bruges som forebyggende korrosionsbeskyttelse af armerede betonkonstruktioner over og under terræn. Den er også ideel til reparationer i armeret beton. Desuden er den egnet som antikorrosionsbeskyttelse af armerede betonkonstruktioner, der er udsat for aggressive miljøer, såsom broer, akvædukter osv.

Tekniske data

Form:	flydende
Farve:	transparent
Densitet:	1,02 kg/l
pH:	11

Brugsanvisning

1. Underlag

Underlaget skal være tørt, bæredygtigt og fri for støv, fedt, løse materialer, udblomstringer, maling osv. Hvis rengøring er nødvendig, anbefales vandblæsning. Overfladen skal være tør, før FERROSEAL-CSI påføres.

2. Påføring

FERROSEAL-CSI er brugsklar og må ikke fortyndes med vand. Den påføres underlaget med sprøjte, pensel eller rulle, indtil overfladen er helt mættet. Som regel skal der påføres 3 til 5 lag for at nå det mindste krævede forbrug. Hvert lag påføres, efter at det foregående er tørret. For at øge FERROSEAL-CSI's vandringshastighed inde i betonen kan overfladen sprøjtes med vand 1-2 gange 2-3 døgn efter påføringen. Skal den behandlede overflade senere dækkes med maling eller en reparationsmørtel, kan det ske, hvis den forinden er vandblæst (tidligst 2 døgn efter påføringen af FERROSEAL-CSI). Spor af opløselige salte, der kan dannes på overfladen efter påføringen af FERROSEAL-CSI, skal fjernes før videre behandling. Prøvepåføring på stedet anbefales for at sikre korrekt vedhæftning.

Forbrug

Ca. 0,5 kg/m².

For at opnå tilstrækkelig beskyttelse af armeringsstålet bør forbruget ikke være under 0,3 kg/m².

Emballage

Beholdere à 20 kg.

Holdbarhed – Opbevaring

24 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i original, uåbnet emballage på steder beskyttet mod fugt og frost.

FERROSEAL-CSI

Bemærkninger

- Temperaturen under påføring bør være mindst +5°C.
- Følgende materialer skal beskyttes mod kontakt med FERROSEAL-CSI: silikonefugemasser, PVC, epoxy- og polyuretanlag, metaloverflader (aluminium, kobber, galvaniseret stål), træ, marmor og natursten.
- Brug den ikke på vandmættede overflader.
- Se sikkerhedsanvisningerne på emballagen.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000
www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu