

CWS100™

-kovettava tiiviste

KUVAUS

CWS100™ on modifioitu natriumsilikaatti, joka ruiskutetaan valmiille betonipinnalle. Aine muodostaa vedenpitävän esteen, joka suojaa betonia korroosiolta rakenteen suunnitellun käyttöiän ajan.

CWS100™ reagoi kalsiumin kanssa muodostaen veteen liukenematonta kalsiumsilikaatti-hydraattigeeliä, joka sulkee betonin halkeamia, huokosia ja kapillaareja. Aine tiivistää betonissa olevat halkeamat 2,2 mm asti ja pysyy aktiivisena tiivistäen tulevia hiushalkeamia joutuessaan kosketuksiin veden kanssa.

SOVELTUVUUS JA KÄYTTÖKOHEET

- Kattotasanteet ja korokkeet
- Laivat ja merirakenteet
- Siltakannet
- Vesisäiliöt
- Maisemoidut alueet
- Pysäköintialueet

CWS100™ ETUJA

- Vedenpitävä rakenne tuotteen elinkaaren ajaksi
- Ei tarvita muita pinnoitteita (esim. sirotteita)
- Myrkytön, soveltuu myös juomavesisäiliöiden pinnoitteeksi
- Tiivistää halkeamat 2,2 mm asti
- Tiivistää tulevat hiushalkeamat joutuessaan kosketuksiin veden kanssa
- Parantaa rakenteen kestävyyttä
- Ympäristöystävällinen
- Kustannustehokas
- Vain yksi käsittely riittää

KÄYTTÖ JA ANNOSTELU

CWS100™ levitys tapahtuu matalapaineisilla ruiskuilla, kuten reppusumuttimella tai isommissa projekteissa moottoroidulla pumpulla. Reppusumuttimella levität 1000 m² päivässä ja moottoroidulla pumpulla 6000 m² päivässä. Aine sopii levitettäväksi sekä vaaka- että pystysuorille pinnoille.

Yleensä käyttömäärä on noin 1 litra/5 m², mutta määrä vaihtelee betonin huokoisuuden mukaan. Levitä tuotetta huokoiselle pinnalle niin kauan, että betoni ei enää vastaanota ainetta.

PAKKAUS

Saatavana 200 litran pakkauksissa.

SÄILYTYS JA KÄYTTÖIKÄ

Säilytä tuote suljetussa astiassa, poissa suorasta auringonvalosta. Säilytyslämpötila +1 °C - +60 °C välillä. Tuote ei saa jäättyä. Säilymisaika oikein säilytettynä avaamattomassa pakkauksessa on rajaton.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

Tuote on haitallista joutuessaan silmiin. Noudata riittävää varovaisuutta, käytä suojakäsineitä ja hengityssuojainta. Lisätietoa käyttöturvatiedotteessa.

