

SYSTEMBESKRIVELSE

Systemet består av produkt for reparasjon av betong som skal utføres i forkant av en elektrokjemisk realkalisering eller katodisk beskyttelse. En slik behandling er først og fremst egnet på konstruksjoner der karboniseringsfronten har nådd inn til armeringen og der omfanget av skader er lite. Systemet er mest brukt der en ikke skal ha overflatebehandling og omfatter tørrsprøytørtel og impregnering.

BRUKSOMRÅDER

- for reparasjon av betong før elektrokjemisk realkalisering eller katodisk beskyttelse.
- velegnet til konstruktive betongvegger, betongfasader, søyler, dekker, parkeringshus, kaier, broer, dammer, siloer osv. evt. overflatebehandling med impregnering.

EGENSKAPER

- systemet er velegnet for nord-europeisk klima.
- sikrer fullstendig utfylling av sårflaten
- gir god heft til underlaget
- meget gode etterbearbeidingsmuligheter
- raske tørke- og herdetider
- gir lite plastisk svinn og uttørkingssvinn
- minimalt med prelltap
- god frostmotstand
- gir en åpen mørtel

SYSTEMOPPBYGGING

Forbehandling

① Forvanning

Tørrsprøytørtel

② DS-EKB

Svinnkompensert tørrsprøytørtel til reparasjonsarbeider. D_{max} (mm): 4,0.

Trykkfasthet: ca. 25 N/mm². E-modul: 8.000 N/mm²

NS 3420, kap. T72 - Overflatebehandling

③ Cl-brems

Kloridbremsende silanimpregnering for betong. Gir en vannavstøtende effekt. Fargeløs og alkalibestandig. Danner ikke overflatefilm og er diffusjonsåpen. Påføres normalt i 2 strøk. Forbruk: 0,15 kg/m² pr. strøk.

eller

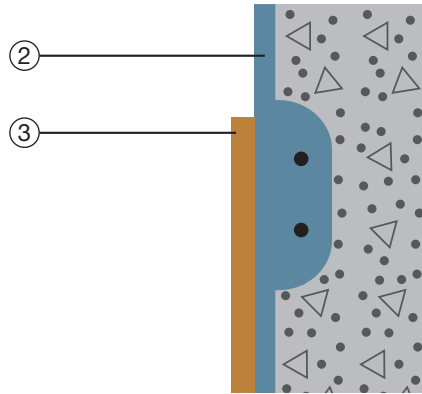
③ Stenimpregnering C 1

Kloridbremsende silanimpregnering for betong. Inneholder ikke løsemidler. Gir en vannavstøtende effekt. Fargeløs og alkalibestandig.

Danner ikke overflatefilm og er diffusjonsåpen.

Påføres normalt i 2 strøk. Forbruk: 0,15 kg/m² pr. strøk.

SNITT-TEGNING



ØVRIG INFORMASJON

- Produktdatablad (TDS) og helse-, miljø og sikkerhetsdatablad (SDS) finnes på www.resconmapei.com
- Arbeidsbeskrivelser
- Produkttester