



weber Concrete impregnation cerme

Lahustivaba silaanipõhine impregneerimisvahend uutele ja vanadele betoonpindadele

- Leelisekindel
- Sügavale betooni tungiv
- Väga hea veeauru läbilaskvus
- Vetthülgav
- Takistab vee, kloriidide ja teiste saasteainete sattumist betooni

Lühikirjeldus

Toode vastab standardi EN 1504-2 (1.1 Kaitse ainete sissetungimise vastu; 2.1 Niiskussisalduse reguleerimine-hüdrofoobimine ja 8.1 Elektritakistuse suurendamine niiskusesisalduse piiramisega) nõuetele.

Sobib kasutamiseks eriti suure niiskuskooormusega betoonkonstruktsioonide, nt silla-, tee-, sadama; vms betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja kruntimiseks.

Materjali võib kasutada ka betoonpindadel, mida on eelnevalt töödeldud alkoksüsilaanil põhinevate immutus- või kruntimisvahenditega.

Ennem kasutamist

Enne materjali pealekandmist tuleb aluspinnalt eemaldada tolm ja muud naket ning imendumisvõimet takistavad kihid. Impregneer ei sobi otsesesse kokkupuutesse bituumenit sisaldavate materjalidega. Pealekandmisel piisab üldjuhul ühest kihist, kuid tuleb jälgida materjali kulunormi, et pinnale saaks piisavalt materjali.

Betoonpinnale kandmise järgselt impregneerist eraldub etanool ning muundub polümeerseks silikoonvaiguks. Algselt jääb pinnale kreemjas kiht, kuid see kaob täielikult. Kuna materjal sisaldab sama toimeainet, mida kasutatakse enamikes vedelates impregneerides siis ka weber Concrete impregnation cerme ei ummista poore ega kapillaare ning ei mõjuta aluspinna „hingamisvõimet“.

Materjal on loodud tungima sügavale betooni, et tagada väga hea kaitse vee ning teiste betooni saastavate ainete eest ning samuti külmatsüklite eest. Pinnakatse efekti ei tohi segamini ajada nn „helmestamise“ või vett tõrjuva efektiga pinnalt. Tegemist on ainult pinnafektiga ja üks osa terve betooni kaitsmise võimest. Vett tõrjuv efekt (helmstusefekt) suureneb kui pind märgub.

Tööjuhised

Töötemperatuur peab olema vahemikus +5 ... + 30 ° C ja suhteline õhuniiskus alla 85%. Materjali saab pinnale kanda õhuvaba pihustiga või väiksemate pindade puhul ka pintsliga, rulliga või spaatliga.

Vertikaalsetele ja kaldus pindadele saab ühes kihis kanda kuni 300g/m², mille juures ei ole materjali osas kadu. Pinnale kantav kogus sõltub aluspinnast, kui betoonpind on hea kvaliteedi ning mitte eriti imav ega poorne, ei oleks soovituslik pinnale kanda rohkem kui 200 g/m². Suuremas koguses materjali pinnale kandes sellisel puhul võib see muutuda betooni leelilisusest vedelaks ning jooksma hakata.

Materjali tuleks kanda ainult ühtlaselt kuivale pinnale ja vihma korral peatada tööd ning eelnevalt töödeldud alad katta.

Ohutusteave

Enne vahendi kasutamist tutvuge tootejuhendiga ning tehke tööd vastavalt ettekirjutusele. Täiendav info ja dokumentatsioon on leitav: www.weber.ee

Tehniline informatsioon

Kulunorm	u 200-400 g/m ²
Kuivamisae	2-5 h (+23 °C, RH 50%)
Kasutustemperatuur	5...+30 °C
Veeauru läbilaskvus koefitsent	Sd 0,005m
Imendumisvõime	u. 10 mm (RH 70%) and u. 7 mm (RH 95%), SILKO-test
Tihedus	0,9 kg/dm ³
Konsistents	Kreem
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast, säilitatuna kuivas ruumis ja suletud pakendis. Vältida toote külmumist!
Pakendi kaal	25 kg
Sertifitseeritud	CE; EN 1504-2

