



CONCENTRATE

Betonin vesieristäminen

Porakatko / injektointi

Kapillaarisen kosteuden nousun katkaisemiseen ja rakenteen tiivistämiseen.

Esivalmistelut

Porataan betoniin halkaisijaltaan 22 - 25 mm reikiä noin 150 mm välein. Reikien syvyys n. 80 % rakenteen paksuudesta. Poratut reiät puhdistetaan pölystä imuroiden tai paineilmalla ja kostutetaan vedellä, mieluiten täyttämällä reiät vedellä jo asennusta edeltävänä päivänä. Käsittelyhetkellä reiät tulee olla mattakosteat vedestä, mutta niissä ei tule olla vapaata vettä.

Tuotteen sekoitus

Injektointiin soveltuvaan seokseen sekoitetaan 5 tilavuusosaa Xypex Concentrate jauhetta ja 2,5 – 2,8 osaa vettä. Kun tuote on tekeytynyt noin 5 min, sekoitetaan tuote uudelleen. Uudelleen sekoitettaessa tuote notkistuu ja on sekoituksen jälkeen käyttövalmis.

Tavoitteena on, että tuote on riittävän juoksevaa tullakseen läpi käytettävästä asennusvälineestä, esim. kastelukannu ja puutarhaletku.

Käsittelyaika

Tuotteen käsittelyaika on noin 20 min, riippuen olosuhteista.

Tuotteen käyttö

Xypex Concentrate seos kaadetaan porattuun reikään. Mikäli reikien pinta vajoaa, voi reiät täyttää uudelleen esim. seuraavana päivänä.

Jälkihoito

Xypex Concentrate käsiteltyä pintaa kostutetaan (sumuttamalla) vedellä kun pinta alkaa vaaleta (normaaliolosuhteissa n. 3 kertaa / vrk, 3 vuorokauden ajan). Porakatkon jälkihoito voidaan toteuttaa myös täyttämällä mahdollisesti vajonneet porareivät porakatsoon soveltuvalla seoksella uudelleen.



Huomioitavaa

Tuotteen tiivistävä reaktio etenee hyvin kostutetussa betonissa alustan ja työpaikan ilman ollessa +20°C korkeintaan 3 - 5 cm / kuukaudessa. Kylmissä olosuhteissa eteneminen on hidasta. Tuotetta ei tule asentaa sateessa tai alle +5°C lämpötilassa.

Mikäli Xypex Concentrate käsitelty pinta on tarkoitus pinnoittaa, ota yhteyttä tekniseen tukeen.

Työturvallisuus

Xypex Concentrate on sementtipohjainen, emäksinen tuote. Silmät ja iho on suojattava roiskeilta. Tuotteet on pidettävä poissa lasten ulottuvilta.

Käyttöturvallisuustiedotteen lähetämme pyynnöstä erikseen.

Tekninen tuki

Työohjeet tiedot ovat viitteellisiä. Lisätietoja tuotteen ominaisuuksista teknisessä tuote-esitteessä.

Tarkempia kohde- ja rakennekohtaisia ohjeita varten otettava yhteyttä:

Insinööritoimisto Sulin Oy
Puhelin 09 3505 700
myyntipalvelut@sulinoy.fi
www.sulinoy.fi



INSINÖÖRITOIMISTO SULIN OY
PUHELIN 09 3505 700
MYyntIPALVELUT@SULINOY.FI
WWW.SULINOY.FI