

Työohje

Xypex Concentrate käsittely

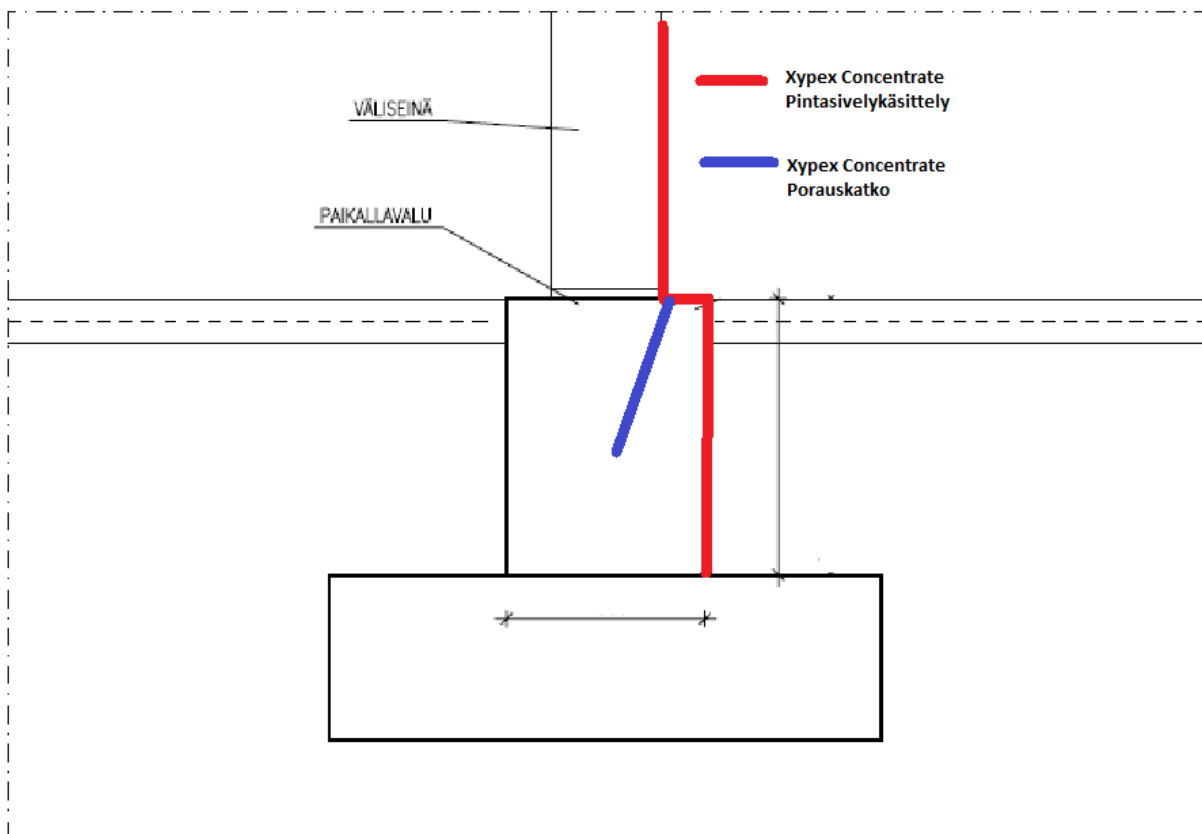
Poraustatko: Kapilaarisen vedennousun katkaiseminen

Porataan betoniin reikiä korkeintaan 150 mm välein, halkaisijaltaan noin 20...25 mm olevia reikiä, jotka ulotetaan n. 80% syvyyteen rakenteessa. Poratut reiät puhdistetaan pölystä ja kostutetaan vedellä. Käsittelyssä tärkeää, että reiät ovat imeneet itseensä runsaasti vettä. Käsittelyhetkellä reiät tulee olla matkasteat vedestä, mutta niissä ei tule olla vapaata vettä.

Poratut, puhdistetut ja kostutetut reiät: täytetään tuotteella Xypex Concentrate.

Xypex Concentrate sekoitetaan veteen: 5 tilavuus-osaa jauhetta + 2,5...3 tilavuusosaa vettä.

Tuote sekoitetaan, annetaan tekeytyä noin 5 min ja sekoitetaan uudelleen.



Liuos kaadetaan esim. kastelukannulla porattuihin reikiin. Tarvittaessa täytetään kahteen kertaan.

Jälkihoitona reikiä kostutetaan 3 vuorokauden ajan useamman kerran päivässä.



Työohje

Sivelykäsittely: Kapillaarisen vedenousun katkaiseminen ja rakenteen tiivistäminen

Seinä ja lattiapinnat:

Kosteuden noususta kärsivät ja vanhasta pinnoitteesta puhdistetut betoniset seinä- ja lattiapinnat suositellaan käsitellä Xypex Concentrate pintakäsittelyllä. Sementtiliima, hienoaines ja vanha pinnoite poistetaan mekaanisesti.

Alusta kostutetaan (kyllästetään) vedellä. Kostuttaminen suositellaan aloittamaan jo asentamista edeltävänä päivänä. Alustan on oltava huolellisesti kostutettu, kuitenkin ilman vapaata vettä, ennen asentamista, sillä tuotteen reaktio tarvitsee toimiakseen rakenteessa olevaa vettä.

Pintakäsittelyohje seinä- ja lattiapinnoilla:

Xypex Concentrate sekoitetaan veteen: 5 tilavuusosaa jauhetta + 2 tilavuusosaa puhdasta vettä.

Tuote sekoitetaan, annetaan tekeytyä noin 5 min ja sekoitetaan uudelleen.

Laastiseos levitetään mattakosteaan alustaan tasaisesti harjaten tai ruiskuttamalla.

Tuotteen menekki on noin 0,8-1kg/m²/käsittely (sileät pinnat). Huokosten tulee täytyä.

Xypex Concentrate käsittelykertoja on kaksi. Toinen käsittely tehdään heti kun edellinen käsittely sen kestää (noin 2h edellisestä) tai viimeistään seuraavana päivänä.

Ensimmäinen laastikerros kostutetaan tarvittaessa kevyesti ennen seuraavan laastikerroksen asentamista. Xypex Concentrate laastipinnan on oltava mattakostea asentamishetkellä.

Vuotavat halkeamat / saumat käsitellään erillisen ohjeen mukaan.

Sekoitus

Tuote sekoitetaan ohjeen mukaan, tuote lämpenee ja jähmettyy. Kun tuote on tekeytynyt noin 5 min jonka jälkeen tuote sekoitetaan uudelleen. Tuote notkistuu ja on sekoituksen jälkeen käyttövalmis. Tuotteen käsittelyaika noin 20 minuuttia riippuen olosuhteista.

Jälkihoito

Kostutetaan (sumuttamalla) vedellä kun pinta alkaa vaaleta (normaaliolosuhteissa n. 3 kertaa/vrk 3 vuorokauden ajan).

Huomioitavaa

Tuote 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.

Insinööritoimisto Sulin Oy Ormuspellontie 18, 00700 Helsinki (09)350 5700 www.sulinoy.fi

