

VUOTAVIEN MUOTTIREIKIEN KORJAUS

Ei vedenvirtausta

2020-04

Nykyään rakennuksissa käytetään useita erilaisia muottikiinnikkeitä. Riippumatta käytetystä kiinnitystyylillä tai kiinnitysasennuksesta, ne voivat kaikki jättää reitin, mitkä voivat muuttua vuotaviksi kanavaksi veden tai muiden nesteiden osalta.

On mahdotonta yksityiskohtaisesti käsitellä kaikkia erilaisia muottikiinnitystapoja betonimuotissa. Seuraava menettely perustuu tyypilliseen "muoviseen kartionapakiinnike" -muottikiinnitysjärjestelmään ja sen jättämään kartionmuotoiseen kuoppaan. Nämä menettelyt voivat toimia perustana korjaukselle ja niitä voidaan muokata muihin muottikiinnitystyyliin.

Ei vedenvirtausta – Ei aktiivista vuotoa

VAIHE 1: Piikkaa kartionapakiinnikkeen jättämä tyhjä tila U-muotoiseksi kuten alla olevassa piirustuksessa on esitetty. Aukon halkaisijan tulisi olla noin 25 mm ja syvyyden 37 mm. V-muotoinen tila ei ole hyväksyttävä. Leikkaa teräkset tarvittaessa, jotta saadaan halutun kokoinen tyhjä tila.

VAIHE 2: Poista kaikki irtonainen materiaali urasta ja 300 mm säteellä urasta. Puhdista ja muotoile se vastaamaan ICRI CSP-3:sta ja kyllästä tämä alue vedellä. Anna veden imeytyä betoniin ja poista sitten kaikki pinnalla oleva vesi.

STEP 3: Levitä yksi Xypex Concentrate lieterkerros, määrä noin 0.8 kg/m² uraan ja uran molemmin puolin 300 mm. Levitys voidaan tehdä harjalla tai käsin käyttäen suojahanskoja.

VAIHE 4: Kun liete on vielä tahmea, täytä ura pintaan saakka Xypex Concentrate Dry-Pacilla seuraavilla suhteilla: yksi osa puhdasta vettä kuuteen osaan Concentratea. Sekoita Dry-Pacia kauhalla 10-15 sekunnin ajan (sekoituksessa tulisi olla kokkareita). Levitä Dry-Pac käsillä käyttäen käsineitä ja tiivistä se tiukasta pneumaattisella pakkauslaitteella tai vasaralla ja lohkolla.

STEP 5: Kostuta Dry-Pacin pinta kevyesti vedellä ja levitä sitten Xypex Concentrate lieterkerros korjatulle aluelle ja uran molemmille puolille 300 mm säteellä, riittävyys noin 0.8 kg/m².

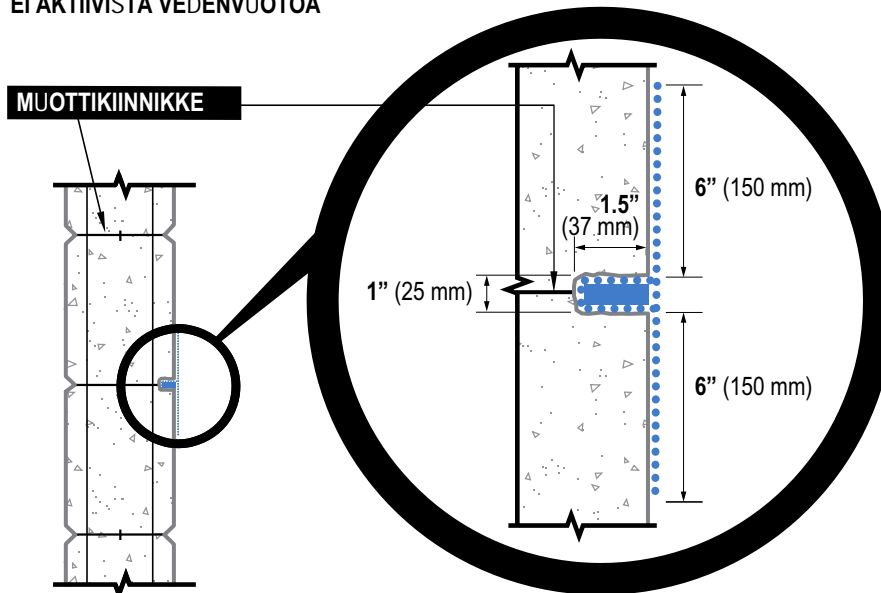
VAIHE 6: Koveta pitämällä kosteana sumuttamalla säännöllisesti vettä sumuttimella kahden tai kolmen päivän ajan.

Huomio:

Kun varhainen altistuminen vedelle on tarpeen:

1. Vaiheessa 3 - levitä lietettä vain uraan
2. Vaiheessa 4 – korvaa ylin 6 - 12 mm kerros Xypex Concentrate Dry-Pacia Xypex Patch'n Plugilla.
3. Vaihe 5 ja 6 - jätä väliin
4. Anna materiaalien saavuttaa riittävä lujuus nesteille altistumiseen.

EI AKTIIVISTA VEDENVUOTOA



VUOTAVIEN REIKIEN KORJAUS

Vuotavaa vettä vastaan

Aktiivinen vuoto

VAIHE 1: Piikkaa kartionapakiinnikkeen jättämä tyhjä tila U-muotoiseksi kuten alla olevassa piirustuksessa on esitetty. Aukon halkaisijan tulisi olla noin 25 mm ja syvyyden 37 mm. V-muotoinen tila ei ole hyväksyttävä. Leikkaa teräsketjet tarvittaessa, jotta saadaan halutun kokoinen tyhjä tila.

VAIHE 2: Poista kaikki irtonainen materiaali urasta ja 300 mm säteellä urasta. Puhdista ja muotoile se vastaamaan ICRI CSP-3:sta ja kyllästä tämä alue vedellä. Anna veden imeytyä betoniin ja poista sitten kaikki pinnalla oleva vesi.

VAIHE 3: Aktiivisen vesivirran pysäyttämiseksi levitetään Xypex Patch'n Plugia uran puoliväliin. Patch'n Plug sekoitetaan suhteessa: yksi osa puhdasta vettä 3,5 osaan jauhetta.

VAIHE 4: Levitä Xypex Concentrate liete uraan Patch'n Plugin päälle, peitto 0.8 kg/m² ja ulottuen 300 mm uran molemmille puolille. Levitys voidaan suorittaa harjalla tai käsin hanskoja käyttäen.

VAIHE 5: Kun liete on vielä tahmea, täytä ura pintaan saakka Xypex Concentrate Dry-Pacilla seuraavilla suhteilla: yksi osa puhdasta vettä kuuteen osaan Concentratea. Sekoita Dry-Pacia kauhalla 10-15 sekunnin ajan (sekoituksessa tulisi olla kokkareita). Levitä Dry-Pac käsillä käyttäen käsineitä ja tiivistä se tiukasta pneumaattisella pakkauslaitteella tai vasaralla ja loholla.

VAIHE 6: Kostuta Dry-Pacin pinta kevyesti vedellä ja levitä sitten Xypex Concentrate lietekerros korjatulle aluelle ja uran molemmille puolille 300 mm säteellä, riittävyys noin 0.8 kg/m².

VAIHE 7: Koveta pitämällä kosteana sumuttamalla säännöllisesti vettä sumuttimella kahden tai kolmen päivän ajan.

Huomio:

Kun varhainen altistuminen vedelle on tarpeen:

1. Vaiheessa 4 - levitä lietettä vain uraan
2. Vaiheessa 5 - korvaa ylin 6 - 12 mm kerros Xypex Concentrate Dry-Pacia Xypex Patch'n Plugilla.
3. Vaihe 6 ja 7 - jätä väliin
4. Anna materiaalien saavuttaa riittävä lujuus nesteille altistumiseen.

