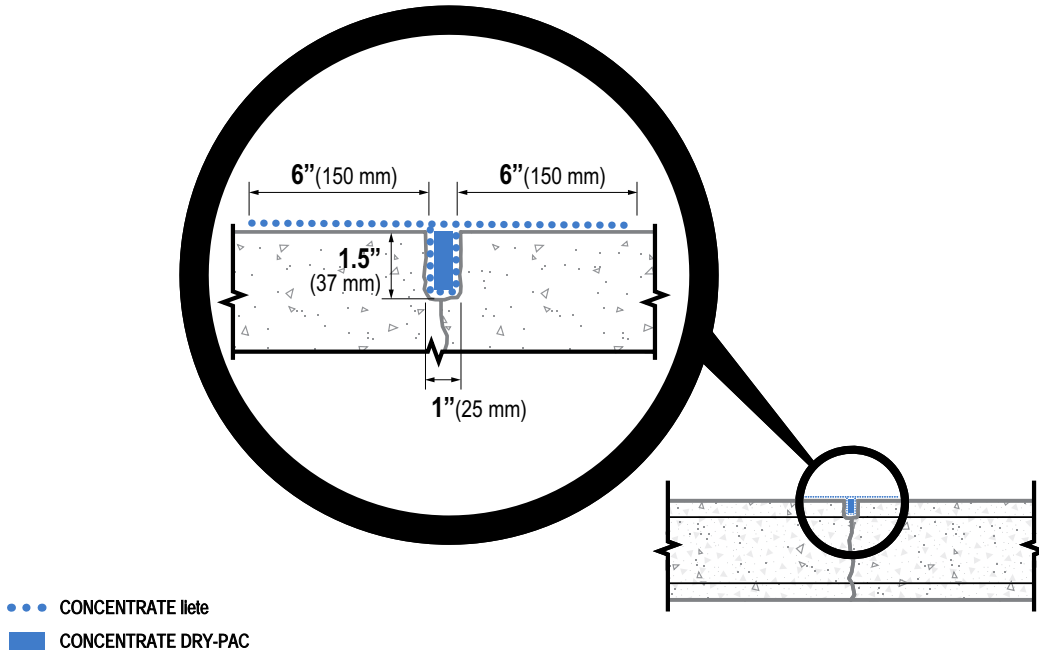


HALKEAMIEN JA VIALLISTEN RAKENNUSLIITOSTEN KORJAUS

Ei virtaavaa vettä

2020-03



HYDROSTAATTINEN PAINE - EI AKTIIVISESTI VUOTAVAA VETTÄ

VAIHE 1: Piikkaa halkeama/liitos U-muotoiseksi uraksi, kuten yllä olevassa piirustuksessa on esitetty. Uran tulee olla 25 mm leveä ja vähintään 37 mm syvä. V-muotoinen ura ei ole hyväksyttävä. Ura voidaan myös sahata piikkaamisen sijaan, mutta varmista, että ura on veistetty tai muotoiltu muulla tavalla niin, että myöhemmin siihen asetettävien materiaalien välille syntyy mekaaninen lukitus.

VAIHE 2: Poista kaikki irtonainen materiaali urasta ja 150 mm säteellä urasta molemmilta puolilta. 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: Levitä yksi Xypex Concentrate lieterkerros, määrä noin 0.8 kg/m² uraan ja uran molemmiin puolin 150 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.

VAIHE 5: Kostuta Dry-Pacin pinta kevyesti vedellä ja levitä sitten Xypex Concentrate lieterkerros korjatulle alueelle ja uran molemmille puolille 150 mm säteellä, riittäisyys noin 0.8 kg/m².

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

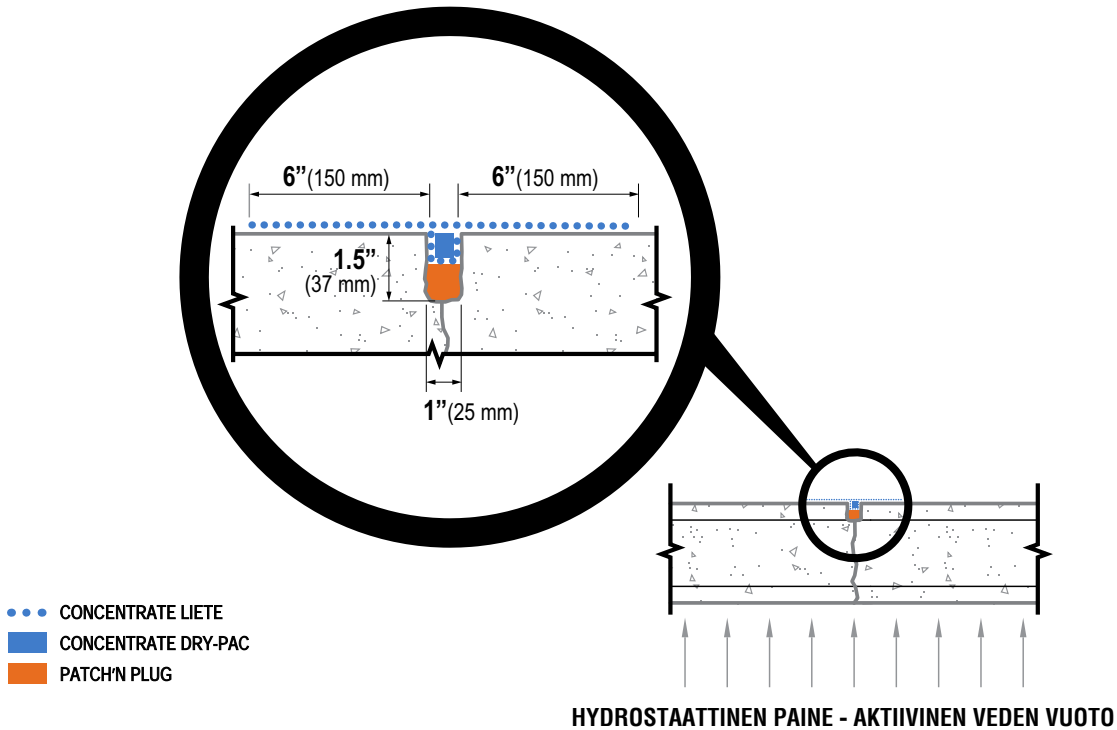
Huomio:

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.

HALKEAMIEN JA VIALLISTEN RAKENNUSLIITOSTEN KORJAUS

Veden virtausta vastaan



VAIHE 1: Piikkaa halkeama/liitos U-muotoiseksi uraksi, kuten yllä olevassa piirustuksessa on esitetty. Uran tulee olla 25 mm leveä ja vähintään 37 mm syvä. V-muotoinen ura ei ole hyväksyttävä. Ura voidaan myös sahata piikkaamisen sijaan, mutta varmista, että ura on veistetty tai muotoiltu muulla tavalla niin, että myöhemmin siihen asetettavien materiaalien välille syntyy mekaaninen lukitus. Alueet, missä on suurin vedenvirtaus, tulisi tunnistaa ja piikata hieman syvemmiksi.

VAIHE 2: Poista kaikki irtonainen materiaali urasta ja 150 mm säteellä urasta molemmilta puolilta. 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. Patch'n Plug tulisi levittää uraan koko pituudelta.

VAIHE 4: Levitä Xypex Concentrate liete uraan Patch'n Plugin päälle, peitto 0.8 kg/m² ja ulottuen 150 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 lohkolla.

VAIHE 6: Kostuta Dry-Pacin pinta kevyesti vedellä ja levitä sitten Xypex Concentrate lietekerros korjatulle alueelle ja uran molemmille puolille 150 mm säteellä, riittävyys noin 0.8 kg/m².

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

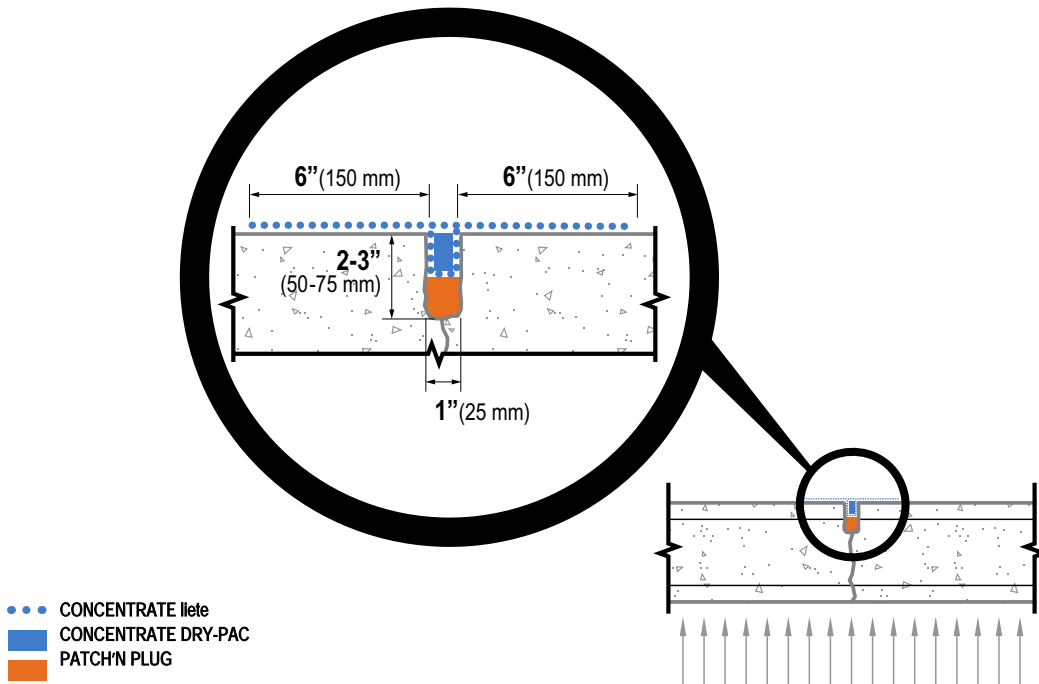
Huomio:

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.

HALKEAMIEN JA VIALLISTEN RAKENNUSLIITOSTEN KORJAUS

Korkeapaineista veden virtausta vastaan



KORKEA HYDROSTAATTINEN PAINE - AKTIIVINEN VEDEN VUOTO

VAIHE 1: Piikkaa halkeama/liitos U-muotoiseksi uraksi, kuten yllä olevassa piirustuksessa on esitetty. Uran tulee olla 25 mm leveä ja vähintään 50-75 mm syvä. V-muotoinen ura ei ole hyväksyttävä. Ura voidaan myös sahata piikkaamisen sijaan, mutta varmista, että ura on veistetty tai muotoiltu muulla tavalla niin, että myöhemmin siihen asetettävien materiaalien välille syntyy mekaaninen lukitus.

VAIHE 2: Alueella, missä on suurin vedenvirtaus, porataan reikä 13 mm syvemmälle sopimaan vuotoletkulle. Vuotoletku on vähintään 50 cm pituinen sileäpintainen, melko jäykkä putki. Sen tarkoitus on alentaa veden painetta halkeaman/liitoksen korjauksen aikana.

VAIHE 3: Poista kaikki irtonainen materiaali urasta ja 150 mm säteellä urasta molemmilta puolilta. 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 4: Aseta vuotoletkun toinen pää reikään ja pidä letkua paikallaan levitä Patch'n Plugia uraan letkun ympärille. Voidaan tarvita useita asennuksia letkun kiinnittämiseksi paikalleen.

VAIHE 5: Aktiivisen veden virtauksen pysäyttämiseksi levitä Xypex Patch'n Plugia uran jäljelle jäävään osaan puoliväliin saakka. Patch'n Plug sekoitetaan lisäämällä yksi osa puhdasta vettä 3,5 osaan Patch'n Plug -jauhetta. Poista vuotoletku ja täytä reikä kokonaan Xypex Patch'n Plugilla pysäyttääksesi kaiken aktiivisen veden virtauksen.

VAIHE 6: Levitä Xypex Concentrate liete uraan Patch'n Plugin päälle, peitto 0.8 kg/m² ja ulottuen 150 mm uran molemmille puolille. Levitys voidaan suorittaa harjalla tai käsin hanskoja käyttäen.

VAIHE 7: 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.

VAIHE 8: Kostuta Dry-Pacin pinta kevyesti vedellä ja levitä sitten Xypex Concentrate lietekerros korjatulle alueelle ja uran molemmille puolille 150 mm säteellä, riittoisuus noin 0.8 kg/m².

VAIHE 9: Koveta pitämällä kosteana sumuttamalla säännöllisesti vettä sumuttimella kahden tai kolmen päivän ajan.

Huomio:

Kun varhainen altistuminen vedelle on tarpeen:

1. Vaiheessa 6 - levitä lietettä vain uraan
2. Vaiheessa 7 – korvaa ylin 6 - 12 mm kerros Xypex Concentrate Dry-Pacia Xypex Patch'n Plugilla.
3. Vaihe 8 ja 9 - jätä väliin
4. Anna materiaalien saavuttaa riittävä lujuus nesteille altistumiseen.