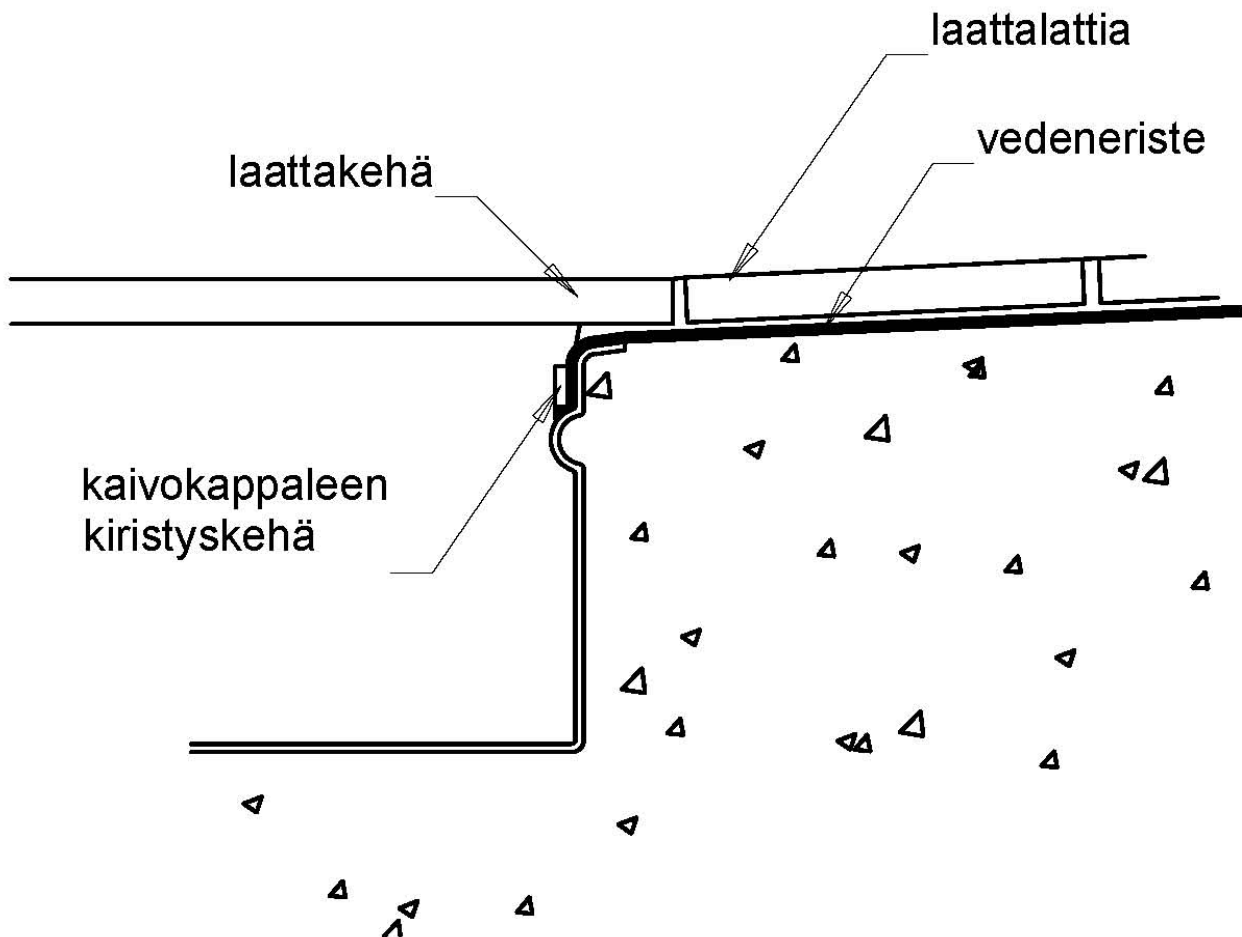


Asennusohje: Kuivakaivo, kiristyskehä kaivokappaleelle ja laattakehys, laatalle
Lattiakaivo, kiinteä vl, kiristyskehä kaivokappaleelle ja laattakehys, laatalle
Lattiakaivo, irrotettava vl, kiristyskehä kaivokappaleelle ja laattakehys, laatalle
Pönttökaivo, kiristyskehä kaivokappaleelle ja laattakehys, laatalle



Kaivon ylälaita ei saa tulla lattian pintatasoa korkeammalle. Huomioi laatan paksuus.

Lattiaa valettaessa on varmistettava, ettei valumassa nosta kaivoa ylöspäin oikealta kohdaltaan ja että kaivo on vaakatasossa lattiaan nähden.

Vedeneristekaivokappale painellaan kauttaaltaan tiiviisti kaivon reunaan. Kiristyskehä asetetaan paikalleen ja lyödään vasaralla vekkii sisäänpäin riittävän voimakkaasti, että kehä laajentuu vedeneristeeseen kiinni. Seuraavilla sivuilla Ardexin ohje vedeneristeen liittämisestä Vemtan lattiakaivoon.

Laattakehän asennus:

Laattakehä laitetaan paikalleen laatoituksen yhteydessä laattalaastilla. Laattakehää laitettaessa on varmistettava, että kaivon suuaukko ei peity laattakehän alle.



Aihe: ARDEX–pintarakennejärjestelmän liittyminen Vemta Oy:n lattiakaivoon.

ARDEX–vedeneristeet soveltuu käytettäväksi uudis- ja korjausrakentamisessa betonista, kevytsorabetonista, kahitiilestä, kiviainespohjaisista levyistä tai kipsilevyistä valmistetuissa seinissä sekä betonista valmistetuissa lattioissa. (Ks. sertifikaatit nro 118/99 ja 134/00).

Rakennusinsinööriunionin julkaisussa RIL 107-2000 kohdassa 7.3 vedeneristys, otetaan lattiakaivoon liittymisessä kantaa seuraavasti:

Suosittelavaa on käyttää sellaisia kaivotyyppejä, joissa kaikki tiivisteosat ovat valmiina.

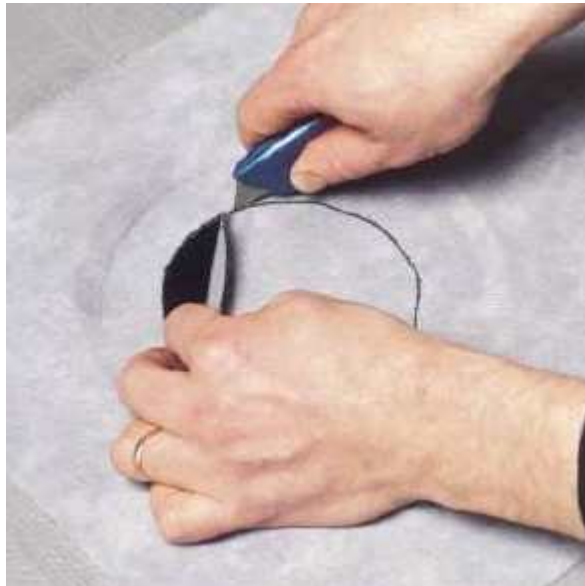
Lattiakaivojen korokerenkaiden luotettava tiivistäminen on vaikeaa. Tiivistämistä suositeltavampaa on vaihtaa korjaustöiden yhteydessä lattiakaivo kokonaisuudessaan.

Työohje: Liittyminen Vemta Oy:n lattiakaivoon märkätiloissa.

1. Kaivon ylälaita ei saa tulla lattian pintatasoa korkeammalle ja lattiakaivo on vaakatasossa lattiaan nähden. Valuroiskeet kaivon reunaosilta on puhdistettava ennen kaivoon liittymistä.
2. Ennen vedeneristystyön aloittamista tarkistetaan alustan kunto, kaltevuus, tasaisuus ja lujuus sekä lattiakaivojen, läpivientien ja muiden varusteiden paikallaanolo ja kiinnitys. (SisäRYL 2000 632.6 Tarkastukset ja kokeet)
3. Tarvittaessa tasoitukset tehdään ARDEX A 31 -, ARDEX A 45 – tai ARDEX K 70 –tasoitteella riippuen alustasta, täyttövahvuudesta ja kohteen aikataulusta. Alusta pohjustetaan ennen tasoitusta tuoteselosteen mukaisesti ARDEX P 51 – tai ARDEX P 82 –pohjustusaineella.
4. Lattiakaivon ympärille telataan ARDEX 8+9 –vedeneristysmassa. Märkään vedeneristeeseen painetaan ARDEX –kaivokappale. Kaivokappaleen ja alustan väliin ei saa jäädä ilmakuplia. Kaivokappaleen annetaan kuivua paikoilleen n. 2 tuntia ennen jatkokäsittelyä.



5. Kuivuttuaan kaivokappaleeseen piirretään kiristyskehän sisälaitaa apuna käyttäen halkaisijaltaan n. 15 - 20 mm pienempi ympyrä.



6. Leikattu kaivokappale painetaan kauttaaltaan tiiviisti kaivon reunaan. Kiristyskehä asetetaan paikalleen ja lyödään vasaralla vekkii sisäänpäin riittävän voimakkaasti, että kehä laajentuu kaivokappaleeseen kiinni.
7. Kun kiristyskehä on asennettu paikoilleen, levitetään ARDEX 8+9 – vedeneriste koko kaivokappaleen yli kiristyskehän ylälaitaan asti.
8. Laattojen kiinnitys ja saumaus tehdään ARDEX – pintarakennejärjestelmään kuuluvilla tuotteilla.

Tämä ohje on tehty yleisesti kyseisiin märkätilojen kaivoon liittymisiin. Työohjetta tarkennetaan tarvittaessa kohdekohtaisesti.

Seuratkaa tämän ohjeen lisäksi tuote-esitteitämme ja kääntykää tarvittaessa puoleemme.

ARDEX Oy
tekninen neuvonta