



Building tomorrow

10.11.2025

ARDEX-VEDENERISTEEN LIITOS VIESER ONE -LATTIAKAIVOON JA VIESER MATALAAN KOROKERENKAASEEN

ARDEX –vedeneristeiden liittyminen on testattu VIESER-lattiakaivomekanismeilla. Mekaaninen kiinnittyminen kaivoon toteutetaan kaivoon kuuluvalla kiilarenkaalla ja matalaan korokerenkaaseen siihen kuuluvala kiilarenkaalla.

ARDEX S 1-K Plus-, ARDEX 8+9 – ja ARDEX 8+9LW –vedeneristeet liitetään kaivoon seuraavasti:

Ennen kaivokappaleen kiinnittämistä varmistetaan, että kaivon liityntäpinnat ovat puhtaat.

Liittymä tehdään joko Vieser vesieristyslaipalla kaivotoimittajan ohjeiden mukaan tai ARDEX STA 40-40 -kaivokappaleella alla esitetyllä tavalla.

Vieser Line -järjestelmää käytettäessä valufornun poiston jälkeen tarvittavat tasoitukset tehdään ARDEX 8+9- tai ARDEX 8+9LW -vedeneristeillä. ARDEX S 1-K -vedeneristettä käytettäessä tarvittavat tasoitukset tehdään ARDEX tasoitteella (esim. ARDEX A 45 -korjausmassa).

- Kaivon ympärille (ei lattiakaivo-osiin) telataan ARDEX –vedeneriste. ARDEX STA 40x40 -kaivokappale kiinnitetään märkään ARDEX –vedeneristeeseen keskeisesti kaivoon nähden. Ilma poistetaan kaivokappaleen ja alustan välistä lastalla painaen kaivon keskiosasta kaivokappaleen reunoja kohden.
- Kaivokappaleen kuivuttua paikoilleen (ARDEX 8+9 n. 2 tuntia ARDEX 8+9LW n. 3,5 h ja ARDEX S 1-K Plus n. 6 tuntia).
- Kaivokappaleeseen leikataan pyöreä reikä (Vieser One-leikkuusapluunalla tai leikkaamalla n. 15-20 mm pienempi ympyrä kaivoon kuuluvan kiilarenkaan sisäreunasta).



Building tomorrow

10.11.2025

- Kun reikä on leikattu, painetaan kiilarengas kaivoon.
- Kiilarenkaan sisäpuolelta näkyvä kaivokappale muotoillaan mattoveitsellä pystysuoraan leikaten kiilarenkaan sisäpinnan mukaisesti.
- Tämän jälkeen painetaan kiilarengas paikoilleen ja vedeneriste levitetään kiilarenkaan ylälaitaan.

Vieser Line -järjestelmän valukaukalon reunaosat nauhoitetaan valitulla ARDEX -vedeneristeellä ja ARDEX SK 12 -vahvistusnauhalla.

Laattojen kiinnitys ja saumaus tehdään ARDEX –pintarakennejärjestelmätuotteilla.

Laatoitusvaiheessa lattiakaivon päälle asennetaan neliökansi tai pyöreä kansi. Neliökannen kehysosa kiinnitetään kiinnityslaastilla keskeisesti lattiakaivon päälle siten, että lattiakaivon irrotettava vesilukko-osa on nostettavissa ylös kaivosta puhdistusta varten. Vedeneriste ei saa jäädä paljaaksi. Mahdollisesti vähäisesti näkyviin jäävä vedeneriste tulee huolellisesti suojata kiinnityslaastilla.

Vieser Line laatoitettavissa kaivonkansissa teräsosat puhdistetaan (tekninen asetoni / xsyleeni tms.). Tartunta teräkseen tehdään ARDEX 8+9 -vedeneristeellä tai ARDEX FB -injektiohartsilla. Tuoreeseen injektiohartsikäsittelyyn sirotellaan 0,4–0,8 mm:n kvartsihiekkä tartunnaksi laatoitukselle. Irtonainen hiekka imuroidaan ennen kiinnityslaastia. Kaivokannen pohjassa olevat reijät avataan, jos ne ovat tukkiutuneet tartuntakäsittelyssä. Laattojen kiinnitys tehdään ARDEX -kiinnityslaastilla (ARDEX X 77 max 10 mm:n tai ARDEX X 80 ja ARDEX X 90 max. 15 mm:n tai ARDEX X 32 max. 30 mm:n kerrospaksuudella).

Tämän ohjeen lisäksi seurataan aineiden omia käyttöohjeita. Annamme mielellämme lisätietoja.



Building tomorrow

10.11.2025

Terveisin

Ardex Oy

Tekninen neuvonta