



Building tomorrow

10.11.2025

ARDEX-VEDENERISTEEN LIITOS MERIKA -LATTIAKAIVOON

ARDEX –vedeneristeiden liittyminen on testattu MERIKA-lattiakaivomekanismilla. Mekaaninen kiinnittyminen kaivoon toteutetaan kaivoon kuuluvalla kiilarenkaalla.

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

Ennen kaivokappaleen kiinnittämistä varmistetaan, että kaivon reunaosat ovat puhtaat.

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

- 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 (n. 15-20 mm pienempi ympyrä kaivoon kuuluvan kiilarenkaan sisäreunasta).
- 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.



Building tomorrow

10.11.2025

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.

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

Terveisin

Ardex Oy

Tekninen neuvonta