



*Building tomorrow*

10.11.2025

---

## ARDEX-VEDENERISTEEN LIITOS PURUS -LATTIAKAIVOON

ARDEX –vedeneristeiden liittyminen on testattu PURUS lattiakaivomekanismilla. Mekaaninen kiinnittyminen kaivoon toteutetaan kaivoon kuuluvalla itsekiristyväällä kiristysrenkaalla.

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.

- 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 kiristysrenkaan sisäreunasta).
- Kun reikä on leikattu, painetaan kiristysrenkas kaivoon.
- Kiristysrenkaan sisäpuolelta näkyvä kaivokappale muotoillaan mattoveitsellä pystysuoraan leikaten kiristysrenkaan sisäpinnan mukaisesti.
- Tämän jälkeen painetaan kiristysrenkas paikoilleen ja vedeneriste levitetään kiristysrenkaan ylälaitaan.

Laattojen kiinnitys ja saumaus tehdään ARDEX –pintarakennejärjestelmätuotteilla.



*Building tomorrow*

10.11.2025

---

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