



Building tomorrow

10.11.2025

ARDEX-VEDENERISTEEN LIITOS PURUS LINE -LATTIAKAIVOON

ARDEX –vedeneristeiden liittyminen on testattu PURUS LINE lattiakaivomekanismilla. Mekaaninen kiinnittyminen kaivoon toteutetaan kaivoon kuuluvalla ruuvikiinnitteisellä 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 40-40 -kaivokappale kiinnitetään diagonaalissa lattiakaivon ympärillä märkään vedeneristeeseen ja lattiakaivon muoviosiin kaivokappaleen tarralla. 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 kiristysrenkaan mallinen aukko kaivoon kuuluvan kiristysrenkaan sisäreunasta).
- Kun reikä on leikattu, kiristetään ruuvikiinnitteinen kiristysrenkas kaivoon.
- Kiristysrenkaan sisäpuolelta näkyvä kaivokappale muotoillaan mattoveitsellä pystysuoraan leikaten kiristysrenkaan sisäpinnan mukaisesti.
- Tämän jälkeen painetaan kiristysrenkas paikoilleen ja vedeneriste levitetään kiristysrenkaan ylälaitaan.



Building tomorrow

10.11.2025

Tämän jälkeen vedeneriste levitetään kiristysrenkaan ylälaitaan.

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.

Työn onnistuminen edellyttää, että rakenteet tai lattiakaivot eivät ole vaurioituneet niin, että niiden jäykkyys tai lujuus olisi olennaisesti huonontunut.

Terveisin

Ardex Oy

Tekninen neuvonta