



*Building tomorrow*

10.11.2025

---

## ARDEX-VEDENERISTEEN LIITOS BLÜCHER DRAIN DOMESTIC CIRCLE, MULTI JA TRIO RUUVIKIINNITTEISELLÄ KIRISTYSRENKAALLA

ARDEX –vedeneristeiden liittyminen on testattu BLÜCHER DRAIN 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. Käytettäessä kaivoon kuuluvaa leikkuusapluunaa, sen tuki asetetaan kaivoon ennen kaivokappaleen asentamista.

- 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 (leikkuusapluunalla tai n. 15-20 mm pienempi ympyrä 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 vedeneriste levitetään kiristyslarenkaan 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