Näin asennat mikrokanavaputken omalle tontillesi

Asiakkaan rakentamisohje

VALO KUITU NEN

1

Kaivannon paikan määritys ja mikrokanavaputken käsittely

- Valokuitusen suunnittelija varaa kanssasi tapaamisen tontillesi. Tapaamisessa sovitaan kaivuureitti sekä laaditaan suunnittelumuistio sovittujen asioiden dokumentoimiseksi.
- Suunnittelija käy kanssasi tarkasti läpi sen, miten asennat mikrokanavaputken.
- Suunnittelija merkitsee liittymäkohdan merkkitikulla kiinteistön rajalle. Tätä merkkitikkua ei saa poistaa. Kaivaminen tulee päättää merkkitikun luokse.
- Suunnittelija jättää sinulle 30 metrin pituisen kiepin mikrokanavaputkea ja varoitusnauhaa.
- Mikrokanavaputken molemmissa päissä on tulppa. Älä irrota niitä. Pienikin hiekanjyvä putkessa voi estää valokuitukaapelin puhaltamisen putkeen.
- Säilytä putkea huolellisesti puhtaassa paikassa. Painautumat voivat estää kuidun puhaltamisen.
- Älä katkaise putkea. Asentajamme lyhentää putken määrämittaan.

2

Kaivaminen ja putken asennus

- Tarvitset pistolapion, hiekkaa ja hyvää mieltä!
- Tee mahdollisimman suora kaivanto mikrokanavaputkelle. Minimisyvyys on 30 cm.
- Vältä ylimääräisiä mutkia ja putken taivuttelua.
- Jos reitille on pakko tehdä käännöksiä, tee ne mahdollisimman laajoina ja tasaisina kaarina. Putken pienin sallittu taivutussäde on 15 cm.
- Kaivannon pohjan tulee olla suora ja tasainen. Jos pohja on kivinen, poista irtokivet.
- Levitä pohjalle hiekkaa tasaisesti.
- Asenna mikrokanavaputki hiekkapedin päälle.
- Asenna mikrokanavaputken päälle keltainen varoitusnauha yhtenäisenä koko pituudelle. Nauhan metallijohteita ei saa katkaista.
- Jätä asennettuun mikrokanavaputkeen 2 metrin kytkentävara kaivannon molempiin päihin.
- Dokumentoi asennus. Ota valokuvat, kun kaivanto on valmis ja mikrokanavaputki sekä varoitusnauha kaivannon pohjalla. Kuvaa kaivanto koko reitin pituudelta. On tärkeää, että pohja näkyy. Tarvittaessa ota useampi kuva.

3

Kaivannon peittäminen

- Suojaa asentamasi mikrokanavaputki kivettömällä maa-aineksella, kuten hiekalla.
- Voit sen jälkeen täyttää kaivannon karkeammalla maa-aineksella.
- Huolehdi siitä, ettei mukana ole isoja kiviä tai mitään muuta, joka voisi aiheuttaa putkeen painauman.
- Myös savimaahan ja hyvin multaiseen maahan asennettaessa kannattaa käyttää suojahiekkaa maaperän routimisen vuoksi.

Jos pihallasi on jo varaus- tai suojaputki, toimi näin

Huom!

- Voit asentaa mikrokanavaputken pihallasi jo valmiiksi olevaan varaus- tai suojaputkeen.
- Kiinnitä mikrokanavaputki ja varoitusnauha tiukasti varausputkessa olevaan vetonaruun. Kiinnitä naru putkeen vedon suuntaisesti putken kylkeen. Älä taivuta putkea.
- Varmista, etteivät suojaputken reunat tai terävät esineet pääse vaurioittamaan mikrokanavaputkea vedon aikana. Mikrokanavaputken pitää kulkea esteettä. Sen vapaaseen päähän ei saa muodostua kieppejä tai solmuja vedon aikana.
- Valmis varaus- tai suojaputki ei välttämättä jatku talosta tontin rajalle liitoskohtaan, jonka Valokuitusen suunnittelija on merkinnyt. Tällöin tee puuttuva kaivannon osuus maahan noudattaen kaivamisohjetta.
- Jätä asennettuun mikrokanavaputkeen 2 metrin kytkentävara kaivannon molempiin päihin.
- Dokumentoi asennus. Ota asennuksesta valokuvat, joissa varaus- tai suojaputken molemmat päät ovat näkyvillä ja putken alku- ja loppupiste ovat kuvista paikannettavissa. Kuvaa mahdollinen itse tekemäsi kaivuuosuus kaivuuohjeessa mainitulla tavalla.
- Myös savimaahan ja hyvin multaiseen maahan asennettaessa kannattaa käyttää suojahiekkaa maaperän routimisen vuoksi.

Mikrokanavaputken asentaminen

Ota yhteys Valokuituseen

- Jos et ehdi tekemään asennusta määräaikaan mennessä, ilmoita siitä meille viipymättä.
- Tällöin kaivajamme suorittavat putken asennustyön pihallasi, ja kuidun puhallustyöt etenevät alueellasi aikataulun mukaisesti.
- Kun olet saanut valmiiksi asennuksen, ilmoita siitä meille.
- Nimeä ottamasi valokuvat oman osoitteesi mukaan ja lähetä valokuvat asennuksesta meille sähköpostilla: asiakaspalvelu@valokuitunen.fi

Tulemme asentamaan valokuidun ja ottamaan yhteytesi käyttöön mahdollisimman nopeasti!

Hoidathan asennustyösi __ . __ . 20__ mennessä.