

b MELTEX



Salaoja- ja sadevesijärjestelmät

Salaoja- ja sadevesi-järjestelmät

Perustusten kuivatukseen, uudisrakentamiseen ja salaojasaneerauksiin. Salaoja- ja sadevesijärjestelmät pitävät talon perustan ja sen ympäristön kuivana.



Salaojaputket keräävät perustusten läheisyyteen kertyvät haittavet pois. Sadevesiputkilla taas johdetaan katolta valuvat sadevedet rännikaivolta sekä mahdolliselta sadevesikaivolta hallitusti eteenpäin.

Salaoja- sekä sadevesiputket voidaan liittää padotusventtiilillä varustettuun kokoojakaivoon eli ns. perusvesikaivoon, josta vedet ohjataan kootusti suunnitelman mukaan kunnalliseen sadevesiviemäriin, avo-ojaan tai imeytetään maahan esimerkiksi kivipesän kautta. Järjestelmä on hinta-ominaisuussuhteeltaan markkinoiden kilpailukykyisin ja se sopii niin uudisrakentajalle kuin saneeraajallekin.

Taipuisa ja kestävä

Meltex 110 -järjestelmät kiertävät rakennuksen taipuisuutensa ansiosta ilman kulmakappaleita. Meltex 110 -järjestelmiin voit luottaa vaativissakin olosuhteissa. 110 mm putkisto-jen lujuusluokka on taipuisuudesta huolimatta SN8.

Meltex 110 -sadevesijärjestelmään on saatavilla kaikki yhteensopivat tarvikkeet: putket, kaivot, liittimet ja liitosten tiivistet.

Helppo asentaa ja kuljettaa

Taipuisuudestaan johtuen Meltex 110 -järjestelmät ovat sekä helppoja että nopeita asentaa. Sadevesi- sekä salaojaputket kiertävät rakennuksen kulmat ja ulokkeet ilman ylimääräisiä kulmakappaleita. Taipuisan rakenteen ansiosta tuotteet voidaan myös kuljettaa pienessä tilassa.

Laadukas ja edullinen

Valitse Meltex 110- salaoja- ja sadevesijärjestelmät, niin säästät selvää rahaa materiaalikustannuksissa. Vältä turhilta liitoskohdilta ja ylimääräisten kulmakappaleiden hankinnalta. Laadusta ja kestävydestä tinkimättä teet edullisen valinnan sekä helpotat järjestelmän asennusta.

Nerokkaan materiaalin ansiosta 110 mm putket saavuttavat SN8 lujuusluokan ja ovat silti taipuisia.



MX-Rännikaivo SVK 300/100-110



Y-haara 110/110 SN8



Sadevesisuppilo 315/110



Tuplasalaojaputki ja tuplasadevesiputki



Taipuisat salaoja- ja sadevesiputket



Salaojan tarkastuskaivo yhteillä

Asennusohjeet

Meltex 110 salaojaputket

Salaojitus tehdään rakennussuunnitelman mukaisesti. Asennusta helpottavan taipuisan salaojaputken käyttö valitaan ja kirjataan ylös jo suunnitteluvaiheessa.

Salaojaputki asennetaan perustusten viereen anturan tason alapuolelle sille tehtyyn salaojakaivantoon. Kaivannon pohjalle tiivistetään 10 cm paksuinen kerros salaojasoraa suunniteltuun vähintään 10 mm/m kaltevuuteen. Putki asetetaan sorakerroksen päälle ja tiivistetään paikalleen salaojasoralla päältä sekä sivuilta. Salaojasorakerros ylittää perusmuurin vieressä lähes maan pintaan saakka. Salaojasoran erottamiseksi muusta täyttömaasta, on suositeltavaa käyttää suodatinkangasta.

Salaojaputkelle asennetaan tarkastuskaivot, jotta putken huoltaminen olisi mahdollista. Huoltamisen helpottamiseksi salaojan tarkastuskaivot tulisi sijoittaa talon jokaiselle nurkalle.

Pintamaa tiivistetään viettämään pois päin rakennuksesta suhteessa 50 mm/m. Näin sadevedet eivät imeydy perustusten välittömään läheisyyteen. Salaojaputket muodostavat vedet keräävän piirin talon ympärille. Taloa kiertävät putket yhdistetään lähimpänä purkupistettä sijaitsevaan salaojakaivon tai haarakappaleeseen. Salaojakaivosta tai haarakappaleesta vedet ohjataan reiättömällä putkella perusvesikaivon padotusventtiilillä varustettuun liityntään.

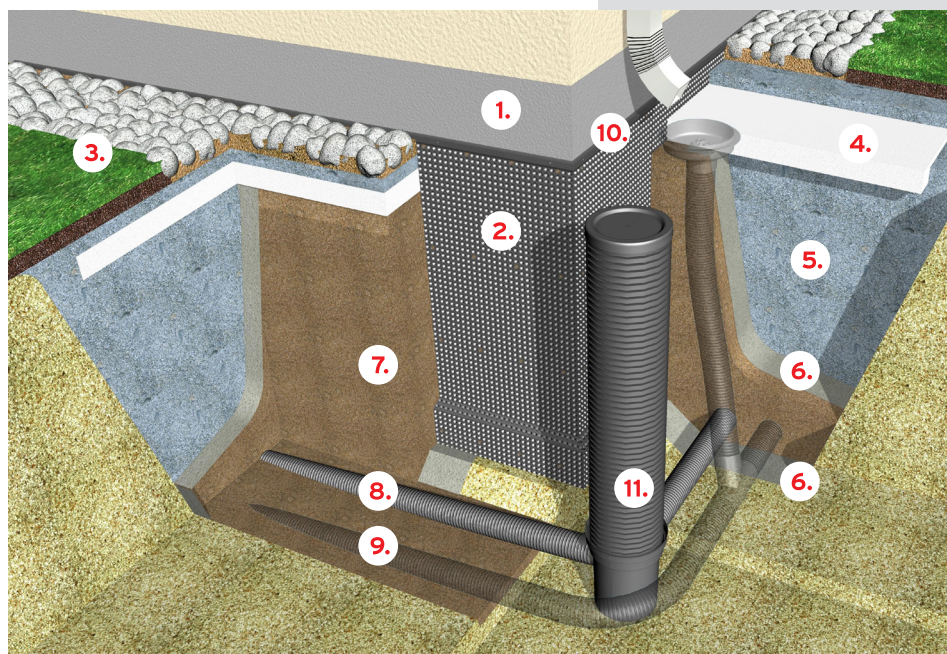
HUOM! Salaojaputkiin ei saa ohjata sadevesiä. Liiallinen vesimäärä voi aiheuttaa salaojien tulvimisen, jolloin ne saattavat kastella talon perustuksia kuivaamisen sijaan!

Meltex 110 sadevesiputket

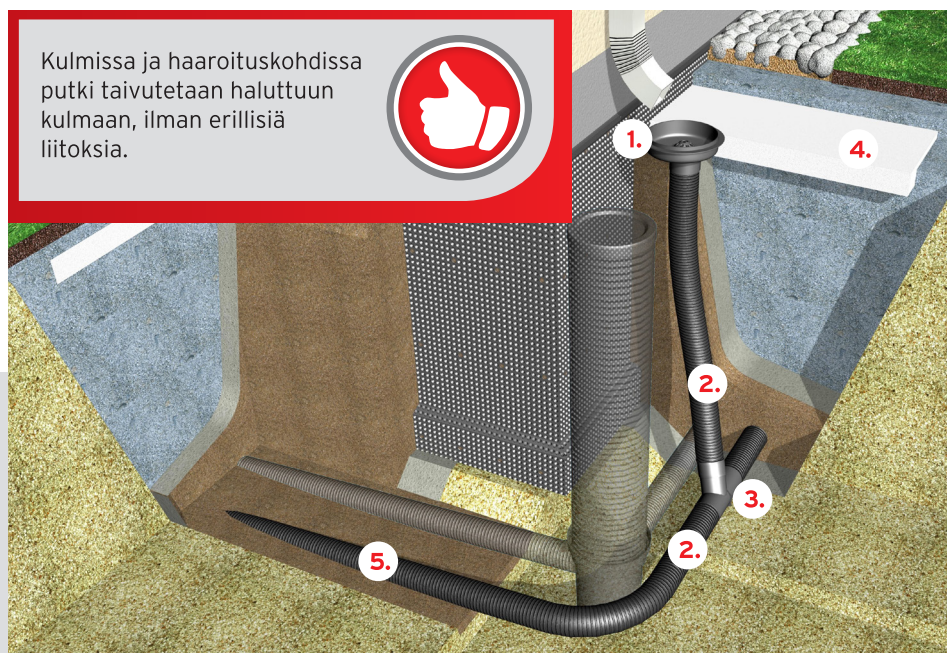
Sadevesiviemäroinnin runkoputki (110 - taipuisa sadevesiputki) asennetaan yleensä sora-alustalle salaojaputken kanssa rinnatusten ja samaan kaltevuuteen. Sadevesiviemäroinnin runkoputki voidaan asentaa myös lähemmäksi maan pintaa, mutta kuitenkin aina routaeristeen alapuolelle. Rännikaivolta runkoputken kerätty sadevesi ohjataan kootusti kokooja- eli perusvesikaivolle.

Putken alle tiivistetään 10 cm:n kerros salaojasoraa suunniteltuun vähintään 10 mm/m kaltevuuteen. Syöksytorven alle asennetaan rännikaivo tai sadevesisuppilo, joka yhdistetään alla olevaan runkoputken taipuisan sadevesiputken ja haarakappaleen avulla. Vaihtoehtoisesti kulkakin rännikaivolta voidaan ohjata oma purkuputkensa maastoon, mikäli tontilla ei ole kunnallistekniikkaa.

1. Perusmuuri
2. MX Sokkelileivy
3. Pintamaa
4. Routaeriste
5. Täyttömaa
6. Suodatinkangas
7. Salaojasora
8. 110 -taipuisa salaojaputki
9. 110 -taipuisa sadevesiputki
10. Reunalista
11. Salaojan tarkistuskaivo yhteillä 315 mm



Kulmissa ja haarotuskohdissa putki taivutetaan haluttuun kulmaan, ilman erillisiä liitoksia.



1. Sadevesisuppilo tai rännikaivo
2. 110 -taipuisa sadevesiputki
3. Haarakappale, Y-haara
4. Routaeriste
5. Runkoputki (110 taipuisa sadevesiputki)

Salaoja- ja sadevesijärjestelmät

Jälleenmyyjä:



www.meltex.fi