

Tee Itse

VAIKEUSASTE

Työ ei ole teknisesti vaikeaa, mutta siinä pitää olla huolellinen.

HELPPO VAIKEA

VIE AIKAA

2-4 päivää mukaan lukien kourun liittäminen hulevesiviemäriin.

HINTA

Noin 200 euroa/6 metriä.

Betonin pitää olla maakostea, jotta kourun voi painaa siihen kiinni.

Ritilä asennetaan viimeiseksi.

Kouru kootaan ja upotetaan kosteaan betoniin kerralla.

Vesikouru pihatielle

Valuuko vesi pihatieltä autotalliin tai tuleeko sokkelin viereen lammikoita? Voit ratkaista ongelmat **upottamalla maahan sadevesikourun, joka johtaa veden tehokkaasti hulevesiviemäriin.**

Sään ääri-ilmiöt yleistyvät ilmastonmuutoksen takia, ja se tarkoittaa muun muassa lisää rankkoja sateita. Talon räystääkourujen pitää olla riittävän isoja, jotta vesi ei valu maahan siniä pitkin.

Sama koskee pihakiveystä, jotta vesi ei valu väärin paikkoihin tai keräänny lammikoiksi talon seinustalle. Vääriin paikkoihin valuva vesi johtaa helposti kosteusvaurioihin tai saa pihatien vajoamaan. Ritilällä

peitetty vesikouru on erinomainen ratkaisu tilanteisiin, joissa pihan kallistuksia on vaikea muuttaa. Kouru toimii kuin tavallinen viemäriputki ja johtaa veden sadevesikaivon kautta hulevesiviemäriin. □

Tärkeät esityöt

Ennen kuin kourun voi asentaa, sen kohdalta pitää irrottaa muutamia kiviä. Tässä tapauksessa kiviä pitää poistaa kolmen rivin verran. Kun olet irrottanut kivet, poista asennushiekka ja kokoa se kasoiksi, ennen kuin jatkat kaivamista. Asennushiekkaa tarvitaan uudestaan, kun kivet asennetaan takaisin.



Viritä linjalanka kivien pinnan tasolle.

1. Leikkaa muovikouru sopivan pituiseksi ja napsauta päätykappaleet paikoilleen. Kaivanto on tasoitettu valmiiksi muovikourua varten. Iske pyöreä muovilevy irti kourun pohjasta vasaralla ja napsauta viemärin liitoskappale sen tilalle.

2. Viritä linjalanka kaivannon keskelle, jotta saat asennettua muovikourun suoraan.

3. Levitä betonia kaivannon pohjalle, muovikourun ympärille ja liitoskappaleen kohdalle. Tasoita betonin pinta noin 8 senttiä kiveyksen alapuolelle. Sekoita betoni 1 osasta sementtiä ja 3 osasta hiekkaa ja kiviä. Lisää sekaan hieman vettä.

4. Paina valmiiksi koottu muovikouru betoniin. Upota kouru niin syvälle, että ritilän pinta jää 3–5 milliiä linjalangan alapuolelle.

5. Täytä kaivanto asennushiekalla, kun betoni on kovettunut. Tasoita hiekka siten, että kivet jäävät 3–4 milliiä liian ylös.

6. Junntaa kiviä hieman alemmas ja asenna ritilä. Kivet painuvat pari milliiä lisää ja asettuvat muiden kivien tasolle, kun kiveyksen päällä aletaan liikkua. Kiveys on nyt valmis, ja sen päällä voi vaikka ajaa autolla.



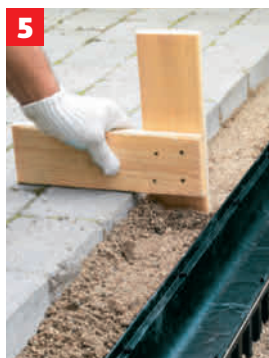
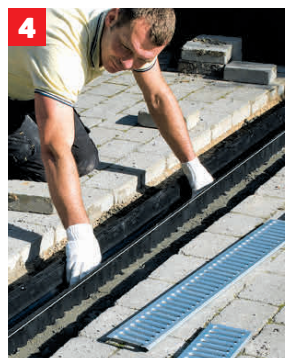
Muovikourun alle asennetaan liitoskappale, joka sopii 100 millin viemäriputkeen.

Viemäri vai hulevesisäiliö

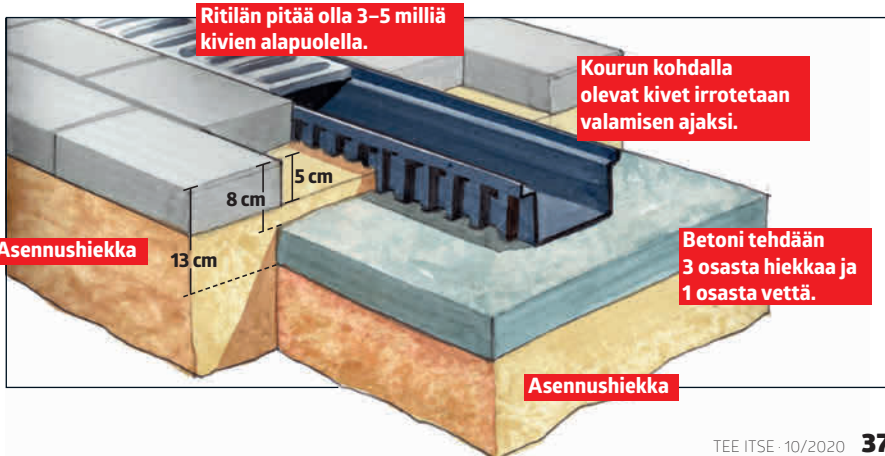
Hulevesisäiliö on kuin maanalainen tekoallas, jonka voi asentaa pihanurmikon alle. Vesi johdetaan säiliöön, josta vesi imeytyy maahan omaan tahtiinsa. Veden pitää kulkea säiliöön sihdin ja kaivon läpi, jotta säiliö ei täyty hiekasta. Yleisempi vaihtoehto on johtaa vedet hulevesiviemäriin. Ota yhteyttä oman kuntasi rakennusvalvontaan, jos tontillasi ei ole valmista hulevesiliittymää.



Betonin pitää olla niin kiinteää, että siitä voi tehdä pallon.



Ritilä kannattaa asentaa 3–5 milliiä kivien alapuolelle, jotta kouruun ei kohdistu kovin kova paine.



Kourun kohdalla olevat kivet irrotetaan valamisen ajaksi.

Betoni tehdään 3 osasta hiekkaa ja 1 osasta vettä.