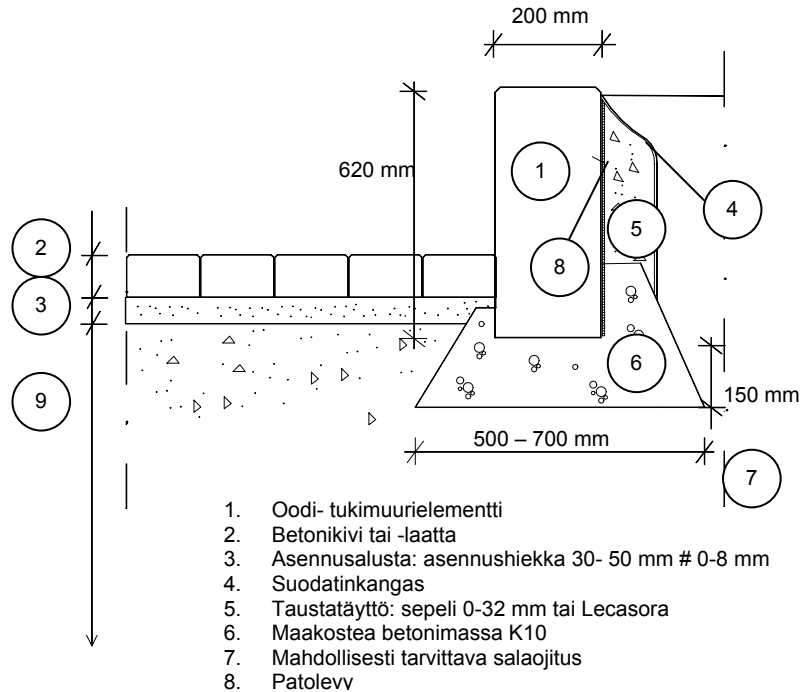




OODI-TUKIMUURI

63



Valmistelevat työt

- Varmistetaan, että muurin asennuslinjalle kaivettu asennusura on korkeustasoltaan noin 150 mm Oodi -tukimuurin suunnitellun alapinnan alapuolella.
- Oodi-tukimuurille kaivetun uran tulee olla leveydeltään vähintään 500 - 700 mm, jotta ura voidaan tiivistää tärylevyllä.
- Mikäli tukimuri asennetaan alueelle, jossa ei ole kantavaa kerrosta ennestään tehtynä, tulee kiven alle tehdä riittävä massanvaihto asianmukaisine kerroksineen hyvin tiivistettynä.
- Tukimuurilinjat ja korot mitataan ja merkitään maastoon linjatapeilla.

Asennus

- Oodi-tukimuurilinjaan laitetaan asennuksen ajaksi linjalanka, jonka mukaan tukimuurielementit asennetaan oikeaan linjaan ja korkeuteen.
- Oodi-tukimuurielementit asennetaan maakostean betonin (lujuusvaatimus K10) varaan.
- Asennusmassa levitetään ja tasataan jättäen asennusalusta noin 50 mm kovaksi.
- Tukimuurielementti nostetaan paikalleen.
- Massanuijaa ja rautakankea apuna käyttäen Oodi-tukimuurielementti asennetaan haluttuun korkeuteen ja asennuslinjaan.
- Tarvittaessa Oodi-tukimuurielementit voidaan tapittaa toisiinsa ruostumattomin terästapein päädyistä.

Viimeistely

- Asennuksen jälkeen muurin taustalle laitetaan patolevy ja tehdään taustatäyttö routimattomalla, vettä läpäisevällä kiviaineksella (sepeli raekooltaan \varnothing 8 - 16 mm tai lecasora). Taustatäyttömateriaali erotetaan varsinaisesta kasvualustasta tai täytemaasta suodatinkankaalla, jotta maa-aineksien sekoittuminen saadaan estettyä.

Huomioitavaa!

Oodi tukimuri elementin upotussyvydessä tulee huomioida mahdollinen mm. taustatäytön aiheuttama maanpaine ja tästä johtuen upotus on tehtävä rakennesuunnitelmien mukaan.