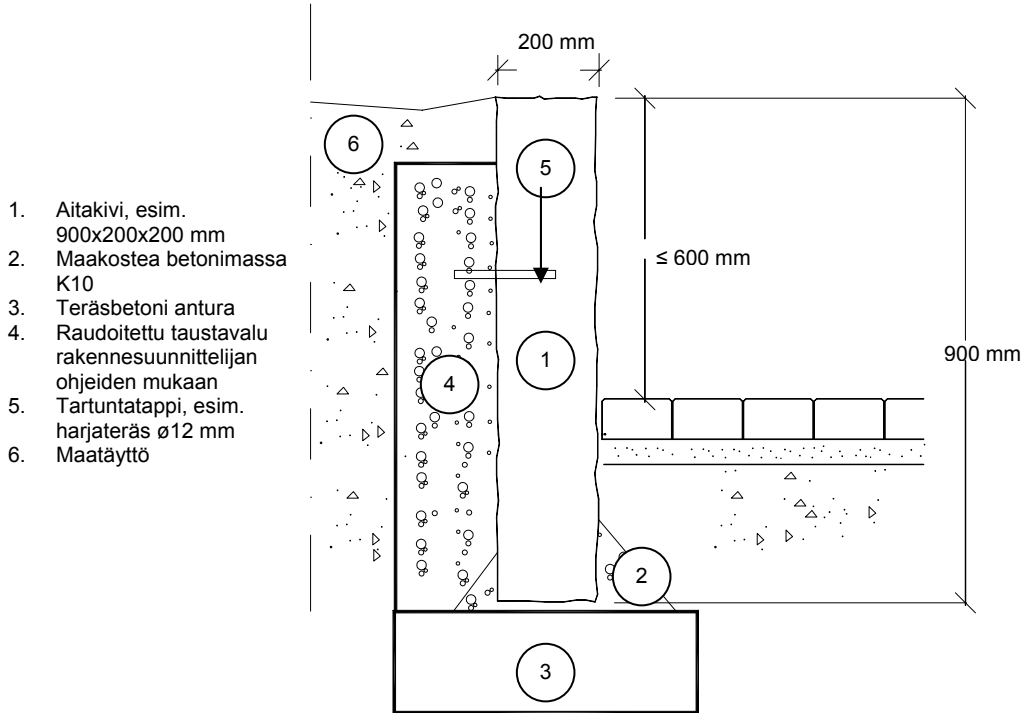




AITAKIVI -MUURI, TAUSTAVALETTUNA

65.2



Valmistelevat työt

- Aitakivimuuri suositellaan asennettavaksi teräsbetoniastian päälle
- Mikäli aitakivet asennetaan alueelle, jossa ei ole kantavaa kerrosta ennestään tehtynä, tulee betonianturan alle tehdä riittävä massanvaihto asianmukaisine kerroksineen hyvin tiivistettynä.
- Aitakiviin voidaan taustalle porata tartuntatappeja, jotka varmistavat tartunnan valuun

Asennus

- Aitakivi linja ja korot mitataan ja merkitään maastoon linjatapeilla.
- Aitakivi linjaan laitetaan asennuksen ajaksi linjalanka, jonka mukaan kivet asennetaan oikeaan linjaan ja korkeuteen.
- Aitakivet asennetaan maakostean betonin (lujuusvaatimus K10) varaan.
- Asennusmassa levitetään ja tasataan jättäen asennusalueesta noin 50 mm kovaksi.
- Aitakivi nostetaan paikalleen ja massanuijaa ja rautakankea apuna käyttäen aitakivi asennetaan haluttuun korkeuteen ja asennuslinjaan.
- Seuraava kivi asennetaan edellisen viereen
- Aitakivi asennetaan joko puskusamaan tai väliin jätetään 10 - 15 mm sauma
- Aitakivet tuetaan maakostealla massalla etupuolelta. Massa tulee tiivistää hyvin.
- Kivien asennuksen jälkeen tehdään taustavalmu varten mahdollisesti tarvittavat raudoitukset ja rakennetaan taustavalmu varten muotti. Muotti tulee tukea hyvin.
- Tarvittaessa voidaan käyttää muottisiteitä, jotka viedään kivien saumoista läpi
- Mikäli jätetään saumat, asennetaan saumoihin saumanauhut

Seinän valu

- Tausta valetaan yhdellä kerralla ylös asti. Valun aikana seurataan, ettei betoni valu saumoista ja että aitakivet pysyvät paikallaan.
- Valettaessa tulee välttää liiallista vibraamista pullistumisen välttämiseksi

Viimeistely

- Saumaleveys 10 - 15 mm:
 - Kivet voidaan saumata saumaraudalla tai jättää saumat saumanauhan verran sisään