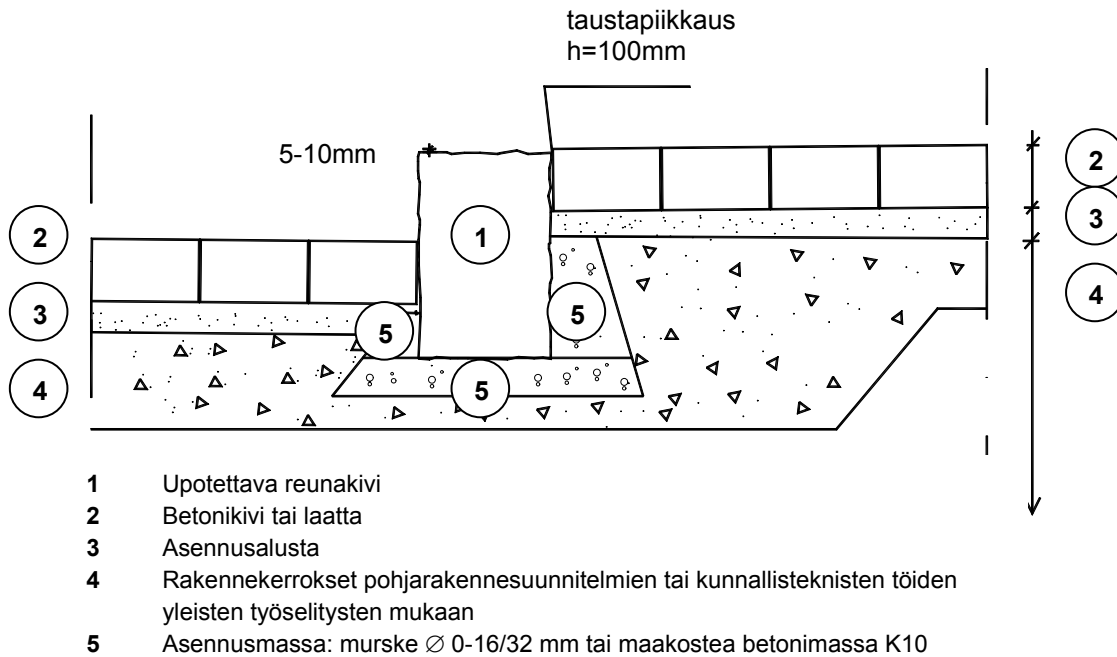




## UPOTETTAVA GRANIITTIREUNAKIVI TAI BETONINEN KADUN REUNAKIVI

**22**

### ASENNUS MURSKEEILLA TAI MAAKOSTEALLA BETONIMASSALLA



#### Valmistelevat työt

- Varmistetaan, että reunakiven asennuslinjalle kaivettu asennusura on korkeustasoltaan 30 - 50 mm reunakiven suunnitellun alapinnan alapuolella.
- Reunakivelle kaivetun uran tulee olla leveydeltään vähintään 500 mm, jotta ura voidaan tiivistää tärylevyllä.
- Mikäli reunakivet asennetaan alueelle, jossa ei ole kantavaa kerrosta ennestään tehtynä, tulee kivien alle tehdä riittävä massanvaihto asianmukaisine kerroksineen hyvin tiivistettynä.
- Mikäli graniittireunakiviä vasten tulee betonikiveys, tulee reunakiven olla taustakäsittely. Taustakäsittely voidaan tehdä valmiiksi tehtaalla tai piikata tarpeen mukaan työmaalla.

#### Asennus

- Reunakivilinjat ja korot mitataan ja merkitään maastoon linjatapeilla.
- Reunakivilinjaan laitetaan asennuksen ajaksi linjalanka, jonka mukaan reunakivi asennetaan oikeaan linjaan ja korkeuteen.
- Reunakivet asennetaan joko murskeen ( $\varnothing$  0 - 16 mm) tai maakostean betonimassan K10 ( $\varnothing$  0 - 8 mm) varaan.
- Asennusmassasta tehdään reunakiven molempien päiden alle kasat. Reunakivi nostetaan näiden kasojen päälle. Junttaa apuna käyttäen reunakivi asennetaan haluttuun korkeuteen ja asennuslinjaan.
- Kun reunakiven korko ja linja on tarkistettu, sullotaan reunakiven alle koko matkalle asennusmassaa huolellisesti tiivistäen.
- Kaarissa käytetään sopivalla säteellä valmistettuja kaarekiviä. Madallusosuudet tehdään asentamalla reunakivi muuta linjaa syvemmälle.

#### Viimeistely

- Mikäli reunakivi liittyy toiselta tai molemmilta puolilta rakenteisiin, jotka eivät anna riittävästi sivuttaistukea (esim. viheralue), reunakivi tuetaan asennusmassalla.