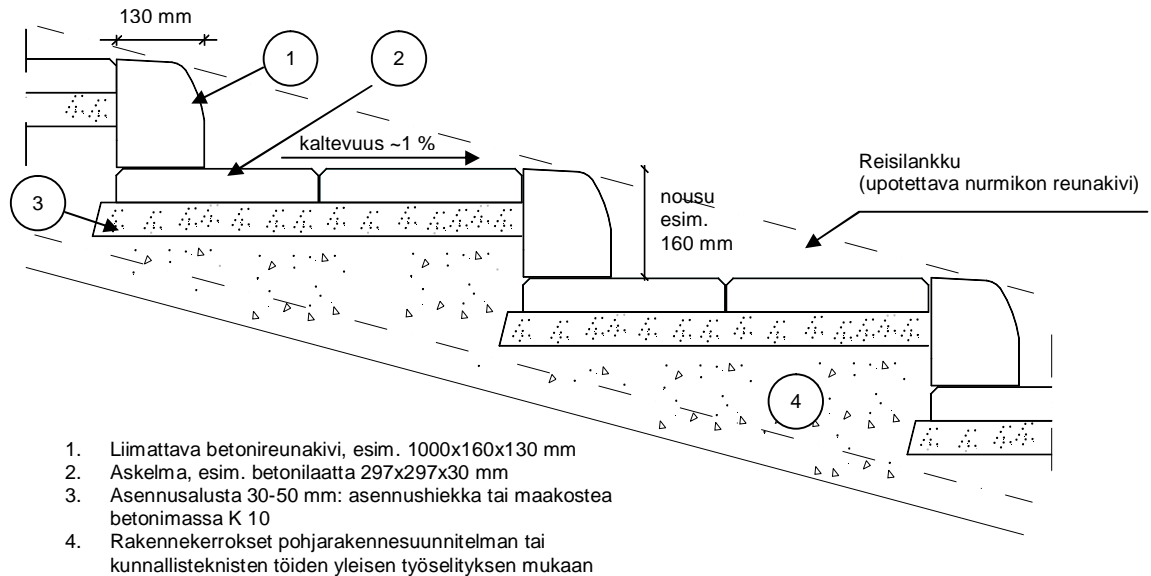


BETONINEN LIIMAKIVIPORRAS

52



Valmistelevat työt

- Pohjarakenteet tulee olla karkeasti muotoiltu pohjarakennesuunnitelman mukaisiin rakennekerroksiin tasaisesti nousevana luiskana.

Asennus

- Portaiden rakentaminen aloitetaan jo ladotulta kiveykseltä tai olemassa olevan muun päällysteen päältä (esim. asvalttili).
- Reunakiven tartunnan varmistamiseksi käsitellään alusta tartuntaliuksella. Liuosta käytetään mikäli pinta, johon reunakivet liimataan, on "huonosti tarttuva", esim. betonipinta tai vanha asfaltti. Tartuntaliuos levitetään asennuskohtaan telalla. Sen riittävyys on n. 1 l / 20 jm.
- Reunakiven pohjassa oleva bitumiliima kuumentetaan nestekaasuliekillä, siten että bitumi alkaa pisaroida.
- Ensimmäinen betoninen liimareunakivi asennetaan. Alustan tulisi olla puhdas ja riittävän suora.
- Reunakivien/kiven eli ensimmäisen porrasrinnan asennuksen jälkeen tehdään askelmaksi tuleville betonikiville tai laatoille asennuspohja ja kivet asennetaan niin, että askelma kallistaa 1% kaltevuudella askelman etureunaan päin.
- Askelma tiivistetään kuminuijaa käyttäen.
- Askelman kiveys asennetaan hiekan tai maakostean betonimassan varaan.
- Näin edetään askelma kerrallaan ylöspäin.

Viimeistely

- Saumattaessa tulee kiveyksen pinnan olla puhdas ja kuiva.
- Askelmien saumauksessa kuivaa saumaushiekkaa.