



### Valmistelevat työt

- Rakenneerrokset tehdään pohjarakennesuunnitelmien tai kunnallisteknisten töiden yleisten työselitysten KT02 mukaan.
- Kantavan rakenteen yläpinnan tulee olla asennettavan kiven paksuus +50-100 mm päällysteen valmiin pinnan alapuolella.
- Ennen asennuksen aloitusta selvitetään aloituslinjat. Yleensä kiveys aloitetaan kiinteän rakenteen reunasta (esim. rakennuksen seinälinja).

### Asennus

- Noppakivet asennetaan hiekan (Ø 0 - 8 mm) tai kivituhkan (Ø 0 - 6 mm) varaan.
- Poikkeustapauksissa kivet asennetaan maakostean betonimassan K10 (Ø 0 - 8 mm) varaan.
- Asennuksen aikana pinnan tasaisuutta ja kallistusta tarkastellaan linjalaudan ja vesivaa'an avulla.
- Graniittiset noppakivet ovat koneellisesti halkaistuja luonnonkivituotteita, joiden koko vaihtelee jonkin verran.
- Kivet asennetaan yksitellen laskuvasaraa (moskaa) käyttäen.
- Kivet asennetaan siten, ettei kiveykseen synny kadun pituussuuntaisia saumoja.
- Samaan kiviriviin asennetaan mahdollisimman tasalevyisiä noppakiviä.
- Kaarelle ladonnassa voidaan käyttää myös hieman kiilamaisia kiviä.
- Noppakivet asennetaan mahdollisimman kapein saumoin.
- Mikäli kiveys liittyy muuhun päällysteeseen (esim. asfaltti), asennetaan kiveyksen reunaan reunan suuntainen kivirivi eli juoksukivi.

### Viimeistely

- Saumattaessa tulee kiveyksen pinnan olla puhdas ja kuiva.
- Saumauksessa käytetään raekooltaan Ø 0 - 4 mm kuivaa hiekkaa.
- Hiekka harjataan saumoihin ja tämän jälkeen noppakiveys tiivistetään tärylevyllä.
- Tiivistyksen jälkeen saumoihin lisätään saumahiekkaa.