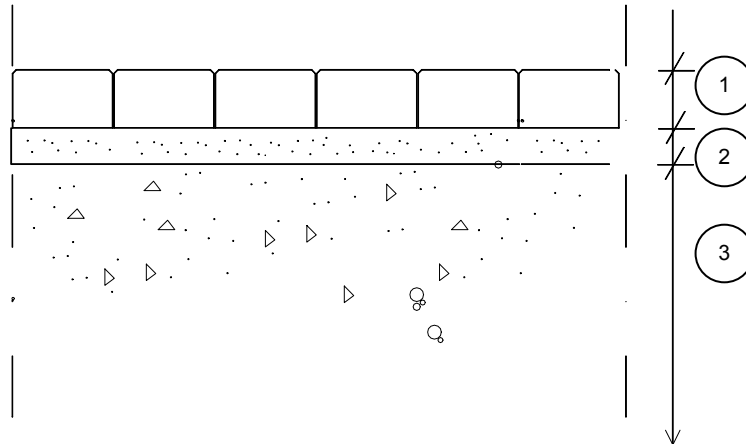




SF – REIKÄKIVI, VIHERNAPPULA JA GOLF -KIVI

16



1. SF –reikäkivi, Vihernappula tai Golf -kivi
2. Asennusalusta: asennushiekka 30-50 mm
3. Rakennekerrokset: kantava murske tai kasvualue

Betonikivet ja ladontamallit Lemminkäisen tuotekansiosta

Valmistelevat työt

- Rakennekerrokset tehdään:
 - Murskeelle: pohjarakennesuunnitelmien tai kunnallisteknisten töiden yleisten työselitysten KT02 mukaan.
 - Kantava kasvualue erillisen suunnitelman mukaan.
- Kantavan rakenteen yläpinnan tulee olla asennettavan kiven paksuus + 30 - 50 mm päällysteen valmiin pinnan alapuolella.
- Ennen asennuksen aloitusta selvitetään aloituslinjat. Yleensä kiveys aloitetaan kiinteän rakenteen reunasta.

Asennus

- Asennushiekka (\varnothing 0 - 8 mm) tasataan oikolaudalla tai kolalla valmiin pinnan muotojen mukaisesti huomioiden tiivistysvara. Kun asennushiekka on tasattu, tiivistetään se tärylevyllä kauttaaltaan. Tiivistyksen jälkeen asennusalusta viimeistellään linjalautaa tai kolaa käyttäen lopulliseen muotoonsa. Tämän jälkeen asennuspohjan päällä ei saa enää liikua.
- Betonikivet asennetaan asennushiekkan päälle. Asennus tapahtuu valmiin kiveyksen päältä. Koko asennuksen ajan kiveyksen saumoja seurataan linjalankojen avulla. Valmiin kiveyksen päälle pitää laittaa esimerkiksi vanerilevyjä, jos halutaan siirtää lavoja pumppukärryllä.
- Kun betonikiveystä on asennettu yhtenäinen alue valmiiksi, tarkistetaan kiveyksen saumalinjat vielä kertaalleen linjalankaa apuna käyttäen. Tarvittaessa lapion kärjellä ja massavasarella oiotaan havaitut poikkeamat.
- Tämän jälkeen tehdään leikkaukset timanttilaikalla sahaamalla tai giljotiinilla katkaisemalla.

Viimeistely

Hiekkasaumaus:

- Saumatessa tulee kiveyksen pinnan olla puhdas ja kuiva.
- Saumauksessa käytetään raekooltaan \varnothing 0 - 8 mm saumahiekkaa tai kivituhkaa.
- Hiekka harjataan saumoihin ja tämän jälkeen kiveys tiivistetään tärylevyllä (60 – 150 kg).
- Tiivistyksen jälkeen tarvittaessa saumoihin lisätään saumahiekkaa.

Multasaumaus:

- Saumatessa tulee kiveyksen pinnan olla puhdas ja kuiva.
- Saumaukseen käytetään puutarhamultaa tai multahiekkaseosta.
- Multa harjataan saumoihin ja tämän jälkeen kiveys tiivistetään tärylevyllä (60 – 150 kg).
- Multaa lisätään ja se tiivistetään kevyesti kunnes kiven kolot ovat täynnä.
- Tämän jälkeen nurmikko kylvetään ja kastellaan huolellisesti
- Mullan tiivistettyä sitä lisätään tarvittaessa.