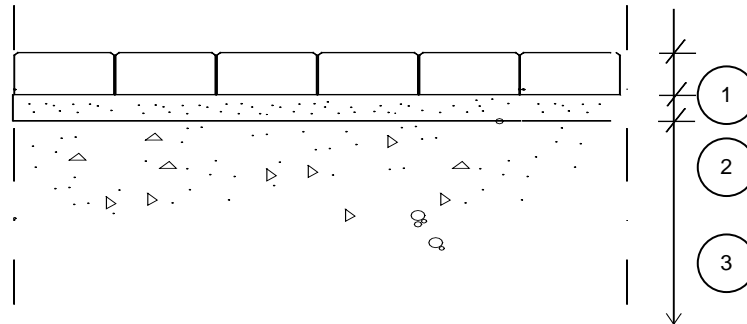


### SF – REIKÄKIVI, VIHERNAPPULA, GOLF –KIVI, AKVA-KIVI, VIHERÄSSÄ, REIKÄLAATTA, NURMIKIVI



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

Betonikivet ja ladontamallit Ruduksen tuotekansiosta

#### Valmistelevat työt

- Rakennekerrokset tehdään:
  - Murskeelle: pohjarakennesuunnitelmien tai kunnallisteknisten töiden yleisten työselitysten KT02 mukaan.
  - Kantava kasvualusta 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 liikkua.
- 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.
- Tasaisemman itämistuloksen aikaansaamiseksi siemenet voidaan lisätä jo multaseokseen. Vaihtoehtoisesti siemenet kylvetään pintaan ja kastellaan huolellisesti.
- Mullan tiivistettyä sitä lisätään tarvittaessa.

#### Hoito

- Nurmisaumaa hoidetaan kuten nurmikkoa, lannoittamalla ja leikkaamalla tarpeen mukaan säännöllisesti.
- Alussa on huolehdittava riittävästä kastelusta kasvuunlähdön turvaamiseksi.