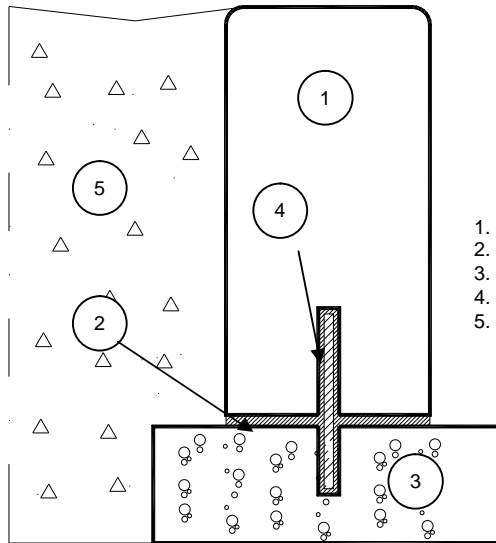


GRANIITTINEN PAASIKIVIMUURI

71

BETONIAANTURALLE ASENNETTUNA, TAPITETTUNA



1. Graniittinen paasikivi
2. Juotosbetoni
3. Teräsbetoniaantura rakennesuunnitelman mukaan
4. Tartuntatapit esim. harjateräs Ø 16 mm
5. Taustatäyttö

Valmistelevat työt

- Varmistetaan, että valettu antura on kiven korkeus + 10 - 20 mm suunniteltua pintaa alempana
- Varmistetaan, että betoniaantura on puhdistettu.

Asennus

- Paasikivilinjat ja korot mitataan ja merkitään maastoon linjatapeilla.
- Paasikivilinjaan laitetaan asennuksen ajaksi linjalanka, jonka mukaan paasikivi asennetaan oikeaan linjaan ja korkeuteen.
- Paasikiveen porataan rakennesuunnitelmien mukaiset reiät ja tartuntatapit kiinnitetään kiveen injektiomassalla.
- Tartuntatappina käytetään harjaterästä. Mikäli tartuntatapin suojabetonietäisyys ei ole riittävä (≥ 30 mm) käytetään joko ruostumatonta tai sinkittyä terästappia.
- Seuraavaksi mitataan tartuntatapin paikka ja porataan betoniaanturaan tartuntatappia isompi reikä vastaavalle kohdalle.
- Paasikivi nostetaan paikalleen koneella tarraimen tai nostoliinon avulla.
- Paasikivet asennetaan puisten kiilojen tai muovisten asennuspalojen päälle oikeaan linjaansa ja korkoonsa. Muoviset asennuspalat voi jättää kiven alle, mutta puiset asennuskiilat on poistettava.
- Saumoihin laitetaan solumuoviset saumanauhut ja paasikivet juotetaan juotosbetonilla pysytysaumojen kautta.

Viimeistely

- Juotosbetonin kuivuttua saumanauhut poistetaan ja saumat saumataan saumabetonilla saumarautaa käyttäen.
- Saumauksen jälkeen paasikivimuurin taustalle tehdään routimaton taustatäyttö.

Huomioitavaa!

Paasikivimuurin tapituksessa tulee huomioida mahdollinen mm. taustatäytön aiheuttama maanpaine ja tästä johtuen tapitus on tehtävä rakennesuunnitelmien mukaan.