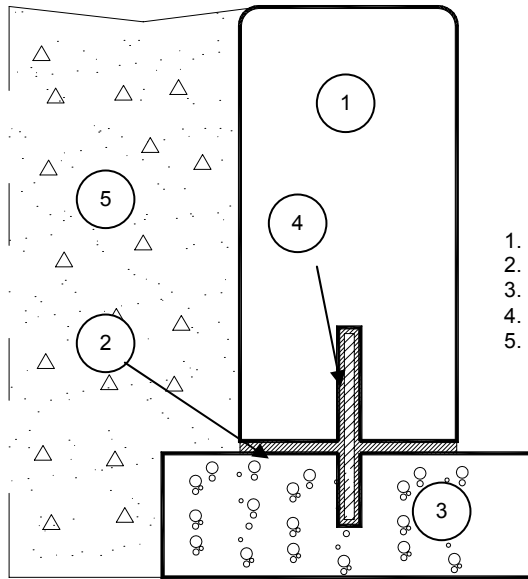




# GRANIITTINEN PAASIKIVIMUURI BETONIANTURALLE ASENNETTUNA, TAPITETTUNA

**71**



1. Graniittinen paasikivi
2. Juotosbetoni
3. Teräsbetoniantura rakennesuunnitelman mukaan
4. Tartuntatapit esim. harjateräs  $\varnothing$  16 mm
5. Taustatäyttö

## Valmistelevat työt

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

## Asennus

- Paasivilinjat ja korot mitataan ja merkitään maastoon linjatapeilla.
- Paasivilinjaan 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 ( $\geq$  30 mm) käytetään joko ruostumatonta tai sinkittyä terästappia.
- Seuraavaksi mitataan tartuntatapin paikka ja porataan betonianturaan 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.**