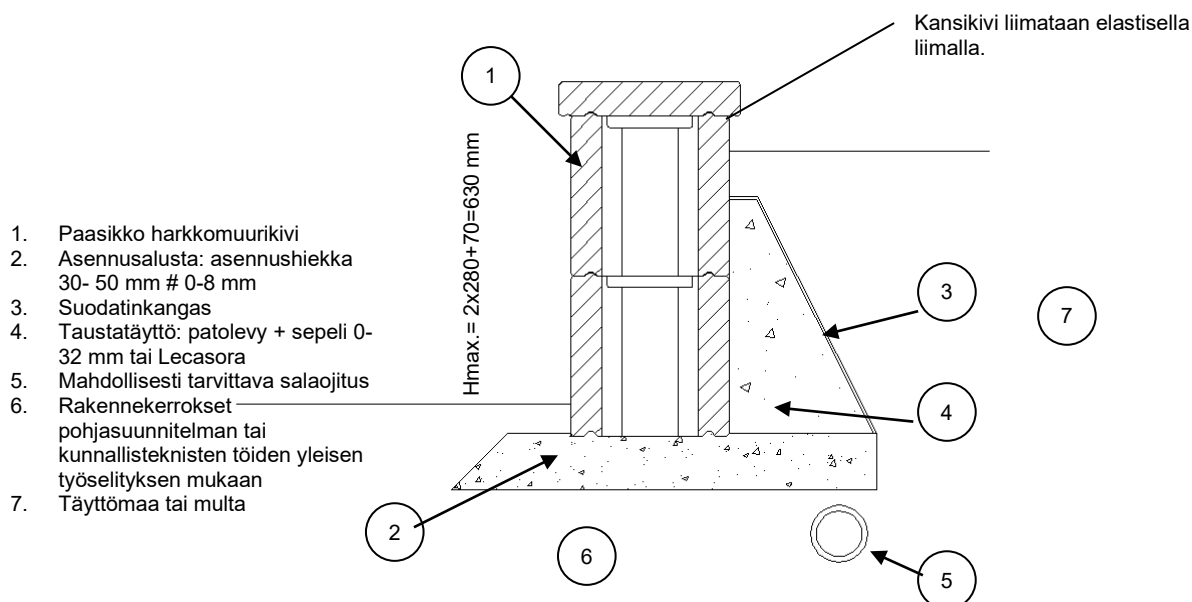


### MATALA MUURI PAASIKKO –HARKKOMUURIKIVESTÄ

# 75



#### Valmistelevat työt

- Varmistetaan, että muurikivien asennusalustassa on noin 50 - 70 mm asennusvara.
- Asennusalustan tulee olla riittävän leveä, jotta pohja voidaan tiivistää huolellisesti tärylevyllä.
- Mikäli muurikivet asennetaan alueelle, jossa ei ole kantavaa kerrosta ennestään tehtynä, tulee kivien alle tehdä riittävä massanvaihto asianmukaisine kerroksineen hyvin tiivistettynä, sekä tarvittaessa salaojitus.
- Muurikiviä katkaistaan tarvittaessa asennusvalmiiksi sahaamalla räälläkkää ja kivilaikkaa apuna käyttäen.
- Muurikiviliinjat ja korot mitataan paikalleen ja merkitään linjatapein.

#### Asennus

- Muurikivien asennus aloitetaan hyvin tiivistetyn ja tasatun asennushiekan tai maakostean betonimassan päältä.
- Ensimmäinen kivikerros asennetaan tarkasti paikalleen linjalankaa apuna käyttäen. Kannattaa myös huomioida, että ensimmäinen kivikerros määrää koko muurin limityksen.
- Muurissa, johon tulee suorakulmaita kulmia, kannattaa kivilimitys valita niin, että aloitetaan kulmasta erillisiä päätykappaleita hyväksikäyttäen. Tiililimitys on suositeltava malli.
- Muuri voidaan täyttää murskeella. Täytettäessä on huomioitava muurikappaleiden tuenta täytön aikana.
- Betonimuurikivellä ei tule tehdä kahta kivikerrosta (2x280 mm) korkeampia muureja ilman erikoisrakenteita.
- Betonimuurin kansi liimataan tarvittaessa elastisella liimalla, esim Sikaflex tai PU-700-kiviliima.

#### Viimeistely

- Betonimuurin taustalle asennetaan patolevy.
- Taustatäyttö tehdään routimattomasta ja vettä läpäisevästä aineksesta, kuten esim. sepelistä, jonka raekoko on Ø 8 - 16 mm tai lecasorasta.
- Taustatäyttö erotetaan muusta maataytöstä suodatinkankaalla. Näin estetään maa-aineksien sekoittuminen.
- Mikäli kyseessä on esimerkiksi hyvin ahdas istutusallas ja multatilaa on muutenkin vähän, voidaan muurin taustatäyttö korvata styrox-levyllä.