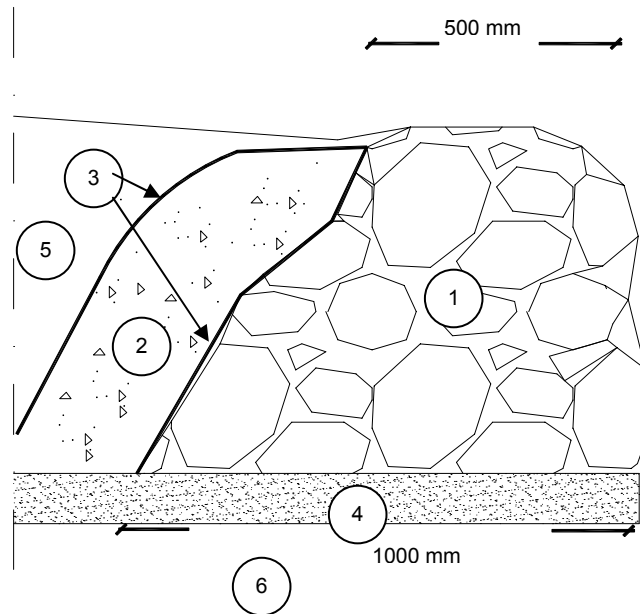




LOHKAREKIVI -MUURI

68



1. Lohkarekivi, tuotteelle on ominaista suuret mittavaihtelut
2. Taustan täyttönä sepeli #8-16 mm tai lecasora
3. Suodatinkangas
4. Muurin alle kaivetaan ura, jossa asennusalusta: hiekka #0-8 mm tai maakostea betonimassa K10, kerroksen paksuus 50-100 mm
5. Maatäyttö
6. Rakennekerrokset pohjarakennesuunnitelman mukaisesti

Valmistelevat työt

- Mikäli Lohkarekivet asennetaan alueelle, jossa ei ole kantavaa kerrosta ennestään tehtynä, tulee kivien alle tehdä riittävä massanvaihto asianmukaisine kerroksineen hyvin tiivistettynä, sekä tarvittaessa salaojitus.
- Asennusalustan tulee olla riittävän leveä, koska lohkaremuuri vaatii paljon tilaa ja pohja voidaan näin tiivistää huolellisesti tärylevyllä.
- Lohkarekivet toimitetaan irtotavarana. Lohkarekiville on ominaista suuret mitta- ja muotovaihtelut. Kivien lopullinen valikointi tapahtuu asentaessa, joten kiviä tulee olla riittävästi saatavilla.
- Kivimuurin linjat ja korot mitataan paikalleen ja merkitään linjatapein.

Asennus

- Lohkarekivien asennus aloitetaan hyvin tiivistetyn ja tasatun asennushiekan tai maakostean betonimassan päältä.
- Alimmat kiverrokset ladotaan isommista kivistä.
- Kivet ladotaan siten että ne kiilautuvat hyvin toisiinsa. Kiviä ladottaessa tulee välttää isoja koloja ja saumoja
- Kiviä työestetään tarvittaessa ja suuriin koloihin asennetaan täytekiviä.

Viimeistely

- Mahdollinen taustatäyttö tehdään routimattomasta ja vettä läpäisevästä aineksesta, kuten esim. sepelistä, jonka raekoko on \varnothing 8 - 16 mm tai lecasorasta.
- Taustatäyttö erotetaan muusta maatäytöstä suodatinkankaalla. Näin estetään maa-aineksien sekoittuminen.

HUOM !

Maanpaineen vaikutus muuriin tulee tutkia tapauskohtaisesti