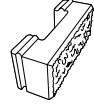


MEGALOC

asennusohje sivu 1



Suoraksi lohko
Leveys 400 mm x Korkeus 150 mm

Bender Megaloc on kaksipuolinen muuri, joka antaa iloa silmälle, sekä sinulle, että naapureille. Nerokkaan rakennelman ansiosta se on todella helppo asentaa. Muurikivet lukkiutuvat toisiinsa kiinni niin, että betonin ja laastin käyttö on miltei tarpeetonta. Bender Megaloc on kaksipuolinen muuri joka toimitetaan valmiiksi halkaistuna, molemmin puolin graniitin näköisenä.



Harmaa

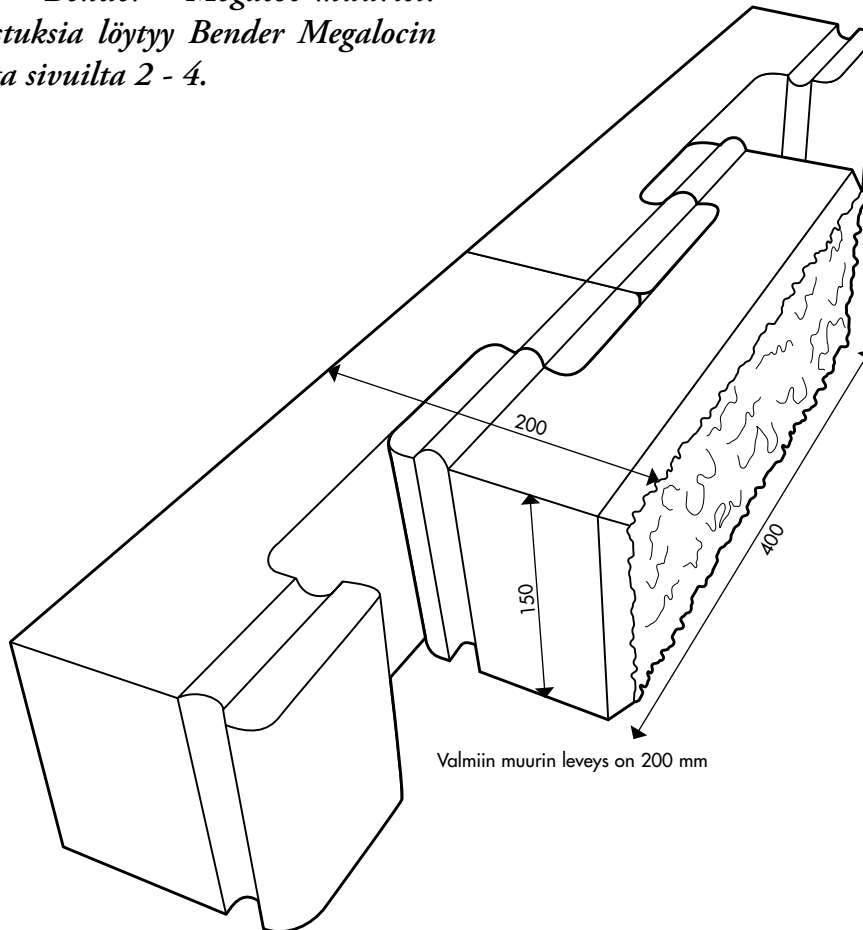


Grafiitti



Terrakotta

Bender Megatäck ja Bender Pylväselementti viimeistelevät Bender Megaloc-muurisi. Rakennepiirustuksia löytyy Bender Megalocin asennusohjeesta sivuilta 2 - 4.



HUOM! Ohjeet toimii normaalissa olosuhteissa. Ohjeet ovat ainoastaan suuntaa-antavia! Bendersin asennus ohjeet ovat ohjeellisia, eikä niitä pidä käyttää rakennepiirustuksena. Ohjeiden tarkoitus on helpottaa asennusta.

Erilaisia teknisiä toimenpiteitä voivat olla tarpeellisia riippuen tontista ja maaperästä.

Muuri, jossa on 4 kerrosta tai vähemmän maanpinnan yläpuolella

Kaiva n. 40 cm syvä ja 60 cm leveä ura muurin perustukseksi. Asenna Bendersin suodatinkangas. Levitä n. 170 mm paksu sorakerros (0 - 32 mm) suodatinkankaan päälle. Kantavan kerroksen maa-ainekset tasataan ja tiivistetään täyryttämällä. Kantavan kerroksen päälle levitetään kivituhkasta n. 30 mm:n asennushiekkakerros. Asenna sen päälle Bendersin betonilaatat (400x400x50) ja tarkista vatupassilla ja alumiinilinjarilla että ne tulevat suoraan.

Aloita liimaamalla ensimmäinen muurikivikerros ja pylväselementti betonilaatan kiinni.

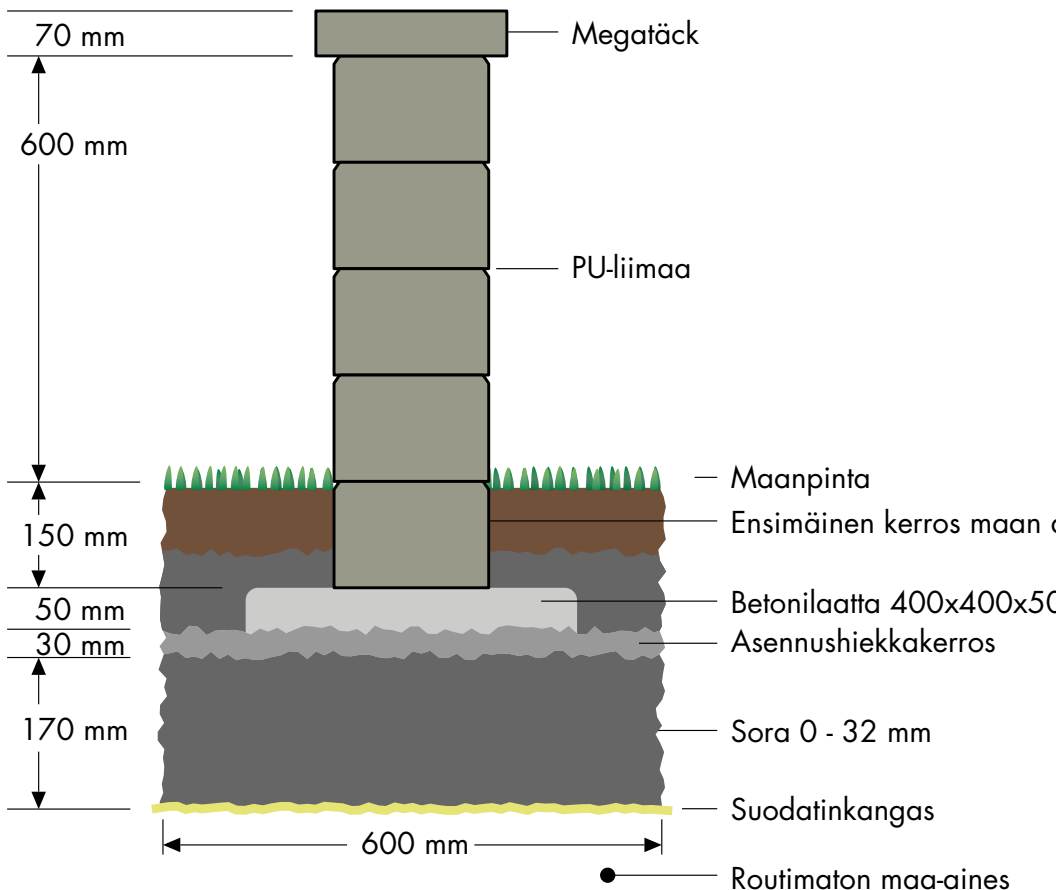
Käytä kulmahiomakonetta kun katkaiset muurikivet. Käytä suojarusteita, **kuva 2**. Ensimmäisen kerroksen yläreuna tulee olla maanpinnan tasolla.

Kuva 1. Täytä muurin reuna molemmin puolin soralla, kivituhkalla tai mullalla riippuen siitä, haluatko nurmikon, istutuksen tai kivipinnoitteen. **Bender Megaloc**-muurin pohjatyö on sen jälkeen valmis.

Lado ja liimaa muurikivet haluttuun korkeuteen. Tällä perustusohjeella korkeintaan 4 kerrosta maanpinnan yläpuolelle. Pylväselementti on aina vähintään 1:n kerroksen korkeampi kuin muuri.

Viimeistele muuri liimaamalla **Bender Megatäck** sen päälle ja **Bender Kansikivi** pylvään päälle. Käytä **Bender Megawall kulmakiveä** jos päätät muurin ilman pylväselementtiä. Halkaise kulmakivi keskeltä. Kun muuria jatketaan 90° kulmassa käytetään kulmapalana **Bender Megawall päätykiveä**. Käytä PU-liimaa tai vastaavaa kiinnitykseen.

Kuva 1. Rakenteen yksityiskohdat. 4 kerrosta maanpinnan yläpuolella.



Kuva 2. HUOM! Käytä aina suojarusteita leikkauksen aikana.



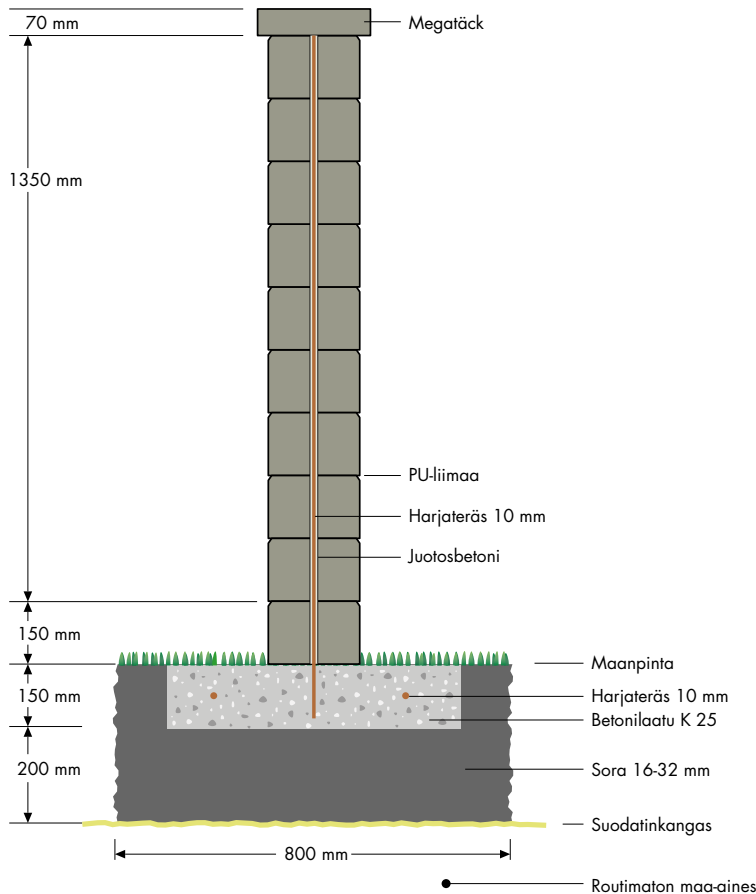
Muuri, jossa on 10 kerrosta tai vähemmän maanpinnan yläpuolella

Kaiva n. 35 cm syvä ja 80 cm leveä ura. Asenna Bendersin suodatinkangas. Levitä n. 20 cm paksu sorakerros (16 - 32mm) suodatinkankaan päälle. Kantavan kerroksen maa-ainekset tasataan ja tiivistetään täryttämällä.

Vaaitse huolellisesti vaaituslaitteella ja vala 15 cm paksu ja 60 cm leveä betoniantura (K25). Raudoitus tehdään 2 kpl 10 mm harjateräksillä, **kuva 3**. Anna betonianturan kuivua muutama vuorokausi.

Merkkaa anturaan pystyraudoitus paikat. Käytä Bender Megaloc-muurikiveä mallina. Poraa n. 1 m välein, 12 cm syvä Ø 12 mm reikä. Laita Ø 10 mm harjateräs reikään. Muurin korkeus määrää harjateräksen pituuden. Täytä raudoituskolot juo-

Kuva 3. Rakenteen yksityiskohdat. Enintään 10 kerrosta maanpinnan yläpuolella.



tosbetonilla.

Aloita liimaamalla ensimmäinen muurikivikerros ja pylväselementti betonianturaan kiinni. Käytä PU-liimaa tai vastaavaa kiinnitykseen.

Tarkista säännöllisesti vatupassilla, että muurikivet tulevat suoraan. HUOM! Käytä aina suojarusteita leikkauksen aikana, **kuva 4**.

Lado ja liimaa muurikivet haluttuun korkeuteen. Katkaise harjateräs muurin yläpinnan mukaisesti. Liimaa **Bender Megatäck** muurin päälle ja **Bender Kansikivi** pylväselementin päälle. Käytä PU-liimaa tai vastaavaa kiinnitykseen.

Kuva 4. HUOM! Käytä aina suojarusteita leikkauksen aikana.



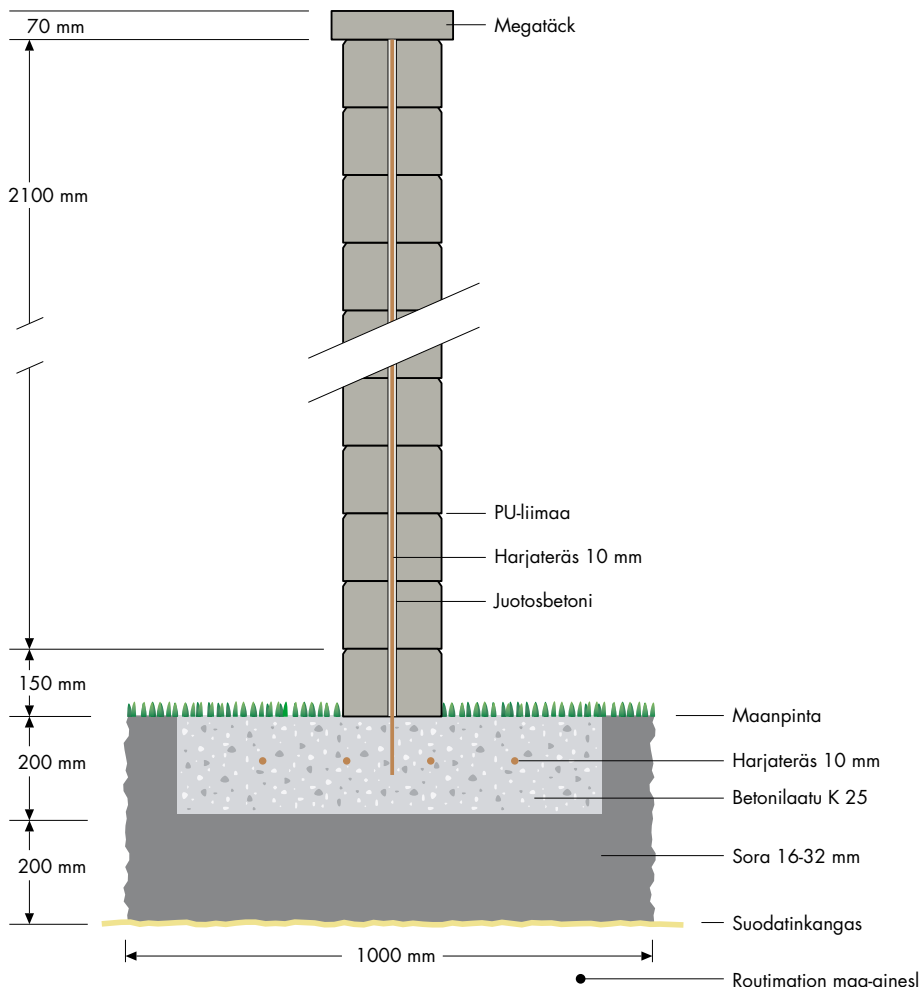
Muuri, jossa on enintään 15 kerrosta maanpinnan yläpuolella

Kaiva n. 40 cm syvä ja 100 cm leveä ura. Asenna Bendersin suodatinkangas. Levitä n. 20 cm paksu sorakerroksen (16 - 32 mm) suodatinkankaan päälle. Kantavan kerroksen maa-ainekset tasataan ja tiivistetään täryttämällä.

Vaaitse huolellisesti vaaituslaitteella ja vala 20 cm paksu ja 80 cm leveän betonianturan (K25). Rauditus tehdään 4kpl 10 mm harjaterästä, **kuva 5**. Betonilaatta saa kuivua muutama vrk.

Merkkaa anturaan pystyraudoituksen paikat. Käytä Bender Megaloc-muurikiveä mallina. Pora n. 60 cm välein, 12 cm syvä Ø 12 mm reikä. Laita Ø 10 mm harjateräs reikään. Muurin korkeus määrää harjateräksen pituuden. Täytä raudoituskolot juo-

Kuva 5. Rakenteen yksityiskohdat. Enintään 15 kerrosta maanpinnan yläpuolella.



tosbetonilla.

Täytä raudoituskolot juotosbetonilla.

Aloita liimaamalla ensimmäinen muurikivikerros ja pylväselementti betonianturaan kiinni. Käytä PU-liimaa tai vastaavaa kiinnitykseen.

Tarkista säännöllisesti vatupassilla, että muurikivet tulevat suoraan. HUOM! Käytä aina suojavarusteita leikkauksen aikana, **kuva 6**.

Lado ja liimaa muurikivet haluttuun korkeuteen. Katkaise harjateräs muurin yläpinnan tasalle. Liimaa **Bender Megatäck** muurin päälle ja **Bender Kansikivi** pylväselementin päälle. Käytä PU-liimaa tai vastaavaa kiinnitykseen.

Kuva 6. HUOM! Käytä aina suojavarusteita leikkauksen aikana.

