

MUURIKKO

- taipuisa ja mukautuva
- paras ratkaisu kaareviin muureihin
- suurin vapaus muotojen suhteen
- viimeistely, kaikki pystypinnat lohkottuja
- pontattu, raudoitettavissa pystyyn ja valettavissa

Muurikko on valmiiksi molemmilta puolilta lohkottu muurituote, josta on mahdollista latoa suoria ja kaarevia muotoja. Kaksipuoleisena tuotteena se soveltuu myös aitojen ja pilareiden rakentamiseen. Kauniin lohkopintaisen ulkonäön viimeistelee sileäpintainen kansikivi. Muuriin on saatavissa Muurikko-valokivi.

Kiilamaisissa Muurikon peruskappaleissa on pontit sekä reiät mahdollista raudoitusta ja valamista varten. Reikien ansiosta Muurikko soveltuu myös korkeisiin muureihin ja aitoihin. Muurin maksimikorkeus ilman vahvistavia rakenteita on 70 cm. Muurin taustatäyttö tehdään routimattomalla aineksella ja erotetaan muusta maataytöstä suodatinkankaalla tai patolevyllä.

Muurikkomaatilla voit piirtää itsellesi Muurikosta tukimuurin, aidan tai istutusastian. Muurikkomaatti laskee tarvitsemasi kivimeneekin sekä luo yksilöllisen ladontaohjeen. Muurikkomaatin löydät osoitteesta www.rudus.fi/muurikkomaatti

Standardi SFS-EN 15435



Muurikolla voit rakentaa vaikkapa ympyränmuotoisia altaita.



*Muurikolla syntyy viimeistelty, kaikilta pystypinnoiltaan lohkopintainen muuri.
Porraskivi Lohkoaskel täydentää kokonaisuuden.*

Muurikon kaikki pystypinnat ovat lohkottuja.

**Muurikko sopii mataliin ja keskikorkeisiin muureihin,
ja se taipuu myös kaareviin muotoihin.**

Muurikon ladonta ja asennus

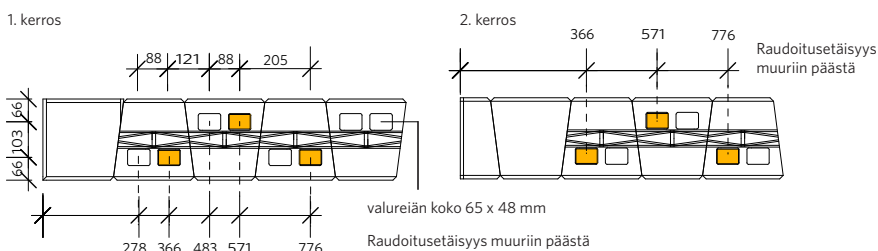


Jos muuri suunnitellaan raudoitettavaksi, niin kulmat ja kaaret tulee toteuttaa tämä asennusohjeen mukaisesti. Ladontatapa vaikuttaa valurei-
kien limitykseen ja kohdistamiseen. Varmista, että limitys pysyy samana.
Reiät betonoidaan säänkestävällä C30/37 tai K35-lujuusluokan juotos-
betonilla.

Suosittellemme mitoittamaan muurin raudoituksen työmaalla

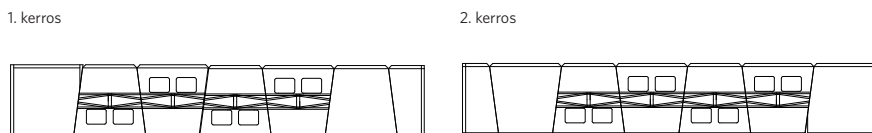
- asenna 1. kerros
- poraa reiät reikien kohdalle
- asenna raudat reikiin

Reikien paikat ja ladonta



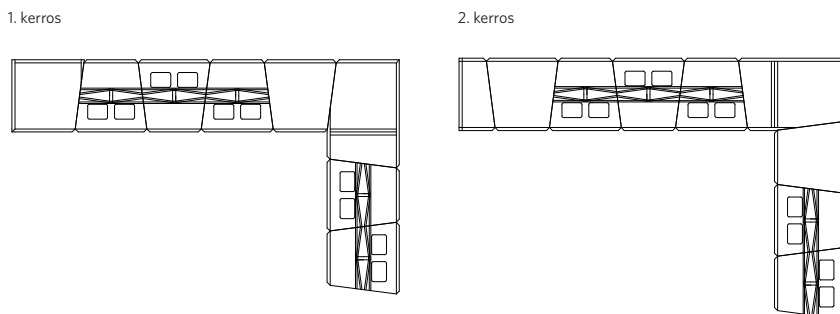
Suora muuri

Ensimmäinen kivrivi asennetaan tarkasti vaakatasoon sekä kohdis-
tetaan paikalleen linjalankaa apuna käyttäen. Suoran muurin ladonta
aloitetaan päätykivellä. Kerros aloitetaan isolla päätykivellä ja lopetetaan
kansikiveen ja pieneen päätykiveen. Toinen kerros aloitetaan pienellä
päätykivellä, sen viereen tulee aina kansikivi. Rivi lopetetaan isoon pää-
tykiveen.



Muurin kulman teko

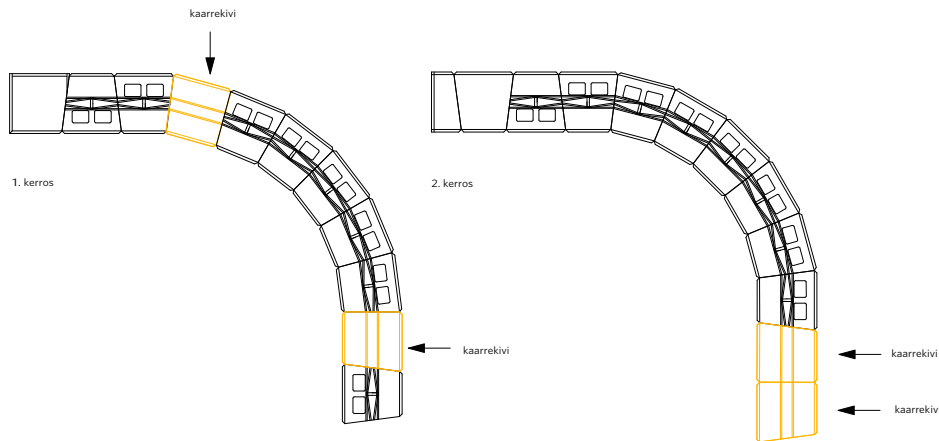
Muurin kulmassa käytetään kulmakiveä. Kulmaa tehtäessä on olen-
naista, että kulmakiven pitkä sivu on aina muurin eri sivuilla. Kulmakiven
vieressä käytetään aina kansikiveä.



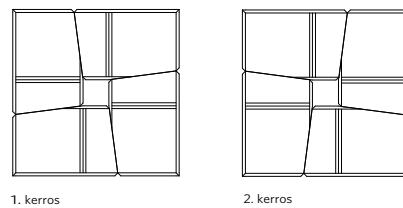
Kaarteen teko

Kaarteita tehtäessä 90°:een kaarre aloitetaan ja päätetään aina kaarrekivellä. Jos muurikerros on aloitettu isolla päätykivellä, kerrokseen tulee kaksi kaarrekiveä ja niiden väliin viisi peruskiveä.

Toisessa kerroksessa kaarre aloitetaan peräkkäisillä kaarrekivillä ja jatketaan peruskivillä. Ympyrä ladotaan pelkistä peruskivistä puolen kiven limityksellä. Ylin kivikerros viimeistellään kansikivillä.

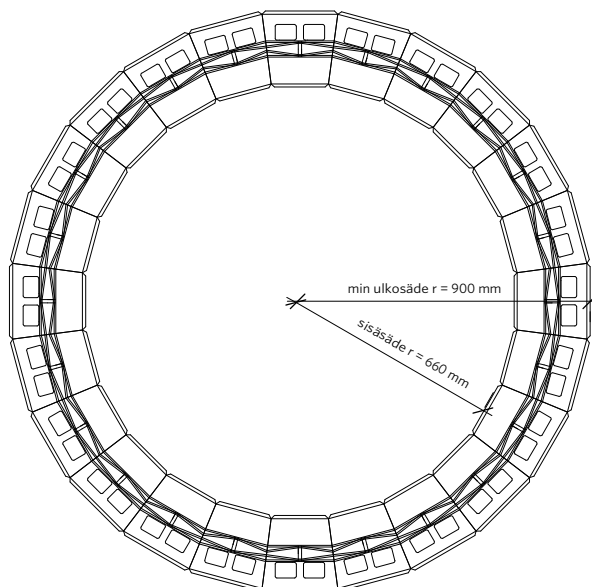


Pilarin ladonta



Ympyrän ladonta

Peruskivillä ladottaessa pienin ulkosäde on 900 mm. Säteen kasvaessa saumarakoa voidaan suurentaa jonkin verran. Säteen ollessa yli 1300 mm on käytettävä kaarrekiviä.

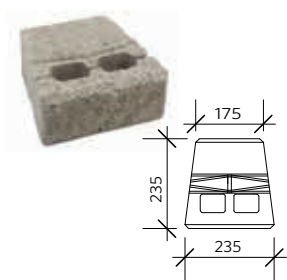


Betonin massamenekki
on n. $0,01 \text{ m}^3/\text{m}^2$
(n. 10 l muurin
seinäneliötä kohden)

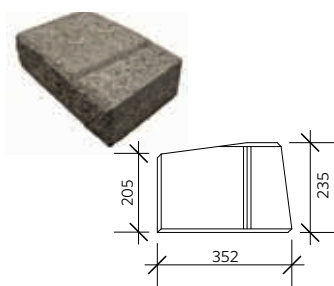


Korkeampia tasoeroja tehtäessä muurin voi porrastaa.

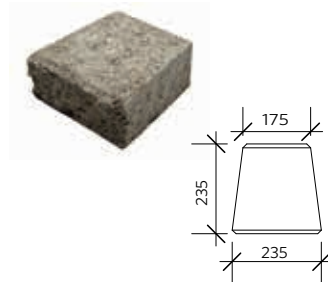
Muurikko peruskivi



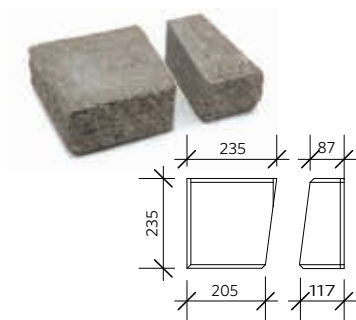
Muurikko kulmakivi



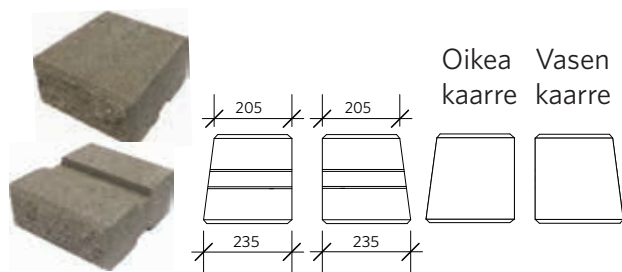
Muurikko kansikivi



Muurikko päätypari



Muurikko kaarrekivet
peruskaarre ja kaarrekansi



Muuripistorasia





Pienemmät kaarteet voi toteuttaa suurentamalla saumarakoa, isompiin kaarteisiin tarvitaan myös kaarrekiviä.

MUURIKKO 2-PUOLINEN LOHKOMUURIKIVI

Koodi	nimi	koko mm	tehdas	kg/kpl	kpl/m ²	kpl/lava	m ² /lava	kg/lava	
0695	Muurikko peruskivi	235...175x235x100	Tre	9	48,8	128	2,62	1200	
0696	Muurikko kulmakivi *)	352...211x235x100	Tre	17	18	48	2,66	820	
0694	Muurikko kansikivi	235...175x235x100	Tre	11	48,8	112	2,30	1200	
0698	Muurikko päätypari **)	117...87x235x100 205...235x235x100	Tre	17	18	48	2,66	820	
0699	Muurikko kaarrekivet *)	235...205x235x100 235...205x235x100	Tre		peruskaarre kaarrekansi	49 56	105	2,15	950

*) Myydään kappaleittain

**) Myydään pareittain

Sileä

101 - harmaa

107 - musta

112 - punamusta

SUUNNITTELE ja piirrä oma Muurikko-muurisi Rudus Plannerilla

<https://www.rudus.fi/suunnittelijalle/pihakivet-ja-maisematuotteet/rudus-planner-muurikkolaskuri>