

**Lakka®**

# PIHAKIVET







# Pihaunelmasta unelmapihaksi

Nojaa taakse, pistä silmät kiinni ja anna unelmien syntyä.  
Haaveiletko klassisista kuvioista, kauniista kaarteista,  
modernista linjakkuudesta, antiikin rouheudesta...  
Lakka-pihakivillä teet pihaunelmista totta! Oletpa tekemässä  
aivan uutta pihaa tai modernisoimassa olemassa olevaa,  
haluamme inspiroida sinua ja tarjota laadukkaat tuotteet  
pihan toteutukseen.

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Uniikit Antiikkikivet .....          | s. 4–5   |
| Modernit pihakivisarjat .....        | s. 6–7   |
| Roomalaiset kivet .....              | s. 8–9   |
| Innovatiivinen Loimuliuskekivi ..... | s. 10    |
| Luonnonmukainen Askelkivi.....       | s. 11    |
| Perinteiset pihakivet .....          | s. 12–13 |
| Monimuotoiset kaarteet .....         | s. 14–15 |
| Vaivattomat laatat .....             | s. 16–17 |
| Hulevesikivet.....                   | s. 18–19 |
| Monipuoliset muurikivet .....        | s. 20–21 |
| Kätevät porraslaatat .....           | s. 22    |
| Hehkuvat nuotiopaikat .....          | s. 23    |
| Ryhdykkäät reunakivet .....          | s. 24–25 |
| Lakka Infra-tuotteet .....           | s. 26–28 |
| Asennus- ja hoito-ohjeet .....       | s. 29    |
| Saumaushiekka ja värimallit .....    | s. 30    |

Tutustu pihasuunnitteluun ja asentukseen: [lakka.fi](https://lakka.fi)





# Uniikit antiikkikivet

**Luonnonkiven elävästä pinnasta innoituksensa saanut  
Antiikki-sarja tuo ajatonta arvokkuutta niin vasta  
rakennetulle tontille kuin vanhan pihapiirin uudistukseen.**





Antiikkilaatta, karelia

## ANTIKKIKIVI 60 / 80



Katseita sekä käyttöä kestävän Antiikkikiven uskottavuus vain vahvistuu ajan ja elämän jälkien myötä. Jokainen lisäkolhu suorastaan parantaa sen ulkonäköä!

- Kestää kovaakin käyttöä

**Koko:** 179 x 119 x 60/80 mm  
**Menekki:** 47 kpl/m<sup>2</sup>  
**Paino:** 2,9/4,1 kg/kpl  
**Värit:** harmaa, musta, punainen, karelia, ruskeanharmaa, pronssi  
**Käyttökohde:**  
 Antiikkikivi 60:  
 Normaali ajoneuvoliikenne,  
 Antiikkikivi 80:  
 Raskas liikenne

## ANTIKKIKIVI PUOLIKAS 60



Yhdistämällä puolikkaan Antiikkikiven kokonaiseen saat ladontakuviosta eläväisen ja rytmikkään.

**Koko:** 89 x 119 x 60 mm  
**Menekki:** 94 kpl/m<sup>2</sup>  
**Paino:** 1,4 kg/kpl  
**Värit:** harmaa, musta, punainen, karelia, ruskeanharmaa, pronssi  
**Käyttökohde:**  
 Normaali ajoneuvoliikenne

## MINIANTIIKKI 60



Miniantiikki on kooltaan ¼ Antiikkilaatasta. Sopii mitoiltaan esim. Antiikkilaatan ja Antiikkikivien kanssa yhdisteltäväksi.

- Elävöittää ladontakuvia

**Koko:** 117 x 117 x 60 mm  
**Menekki:** 73 kpl/m<sup>2</sup>  
**Paino:** 1,9 kg/kpl  
**Värit:** harmaa, karelia ja musta  
**Käyttökohde:** Normaali ajoneuvoliikenne

## ANTIKKILAATTA 60 / 80



Antiikkilaatta sopii näyttäviin ja eläväisiin pihakiveyksiin, sekä itseksensä erilaisten kivi yhdistelmien osana.

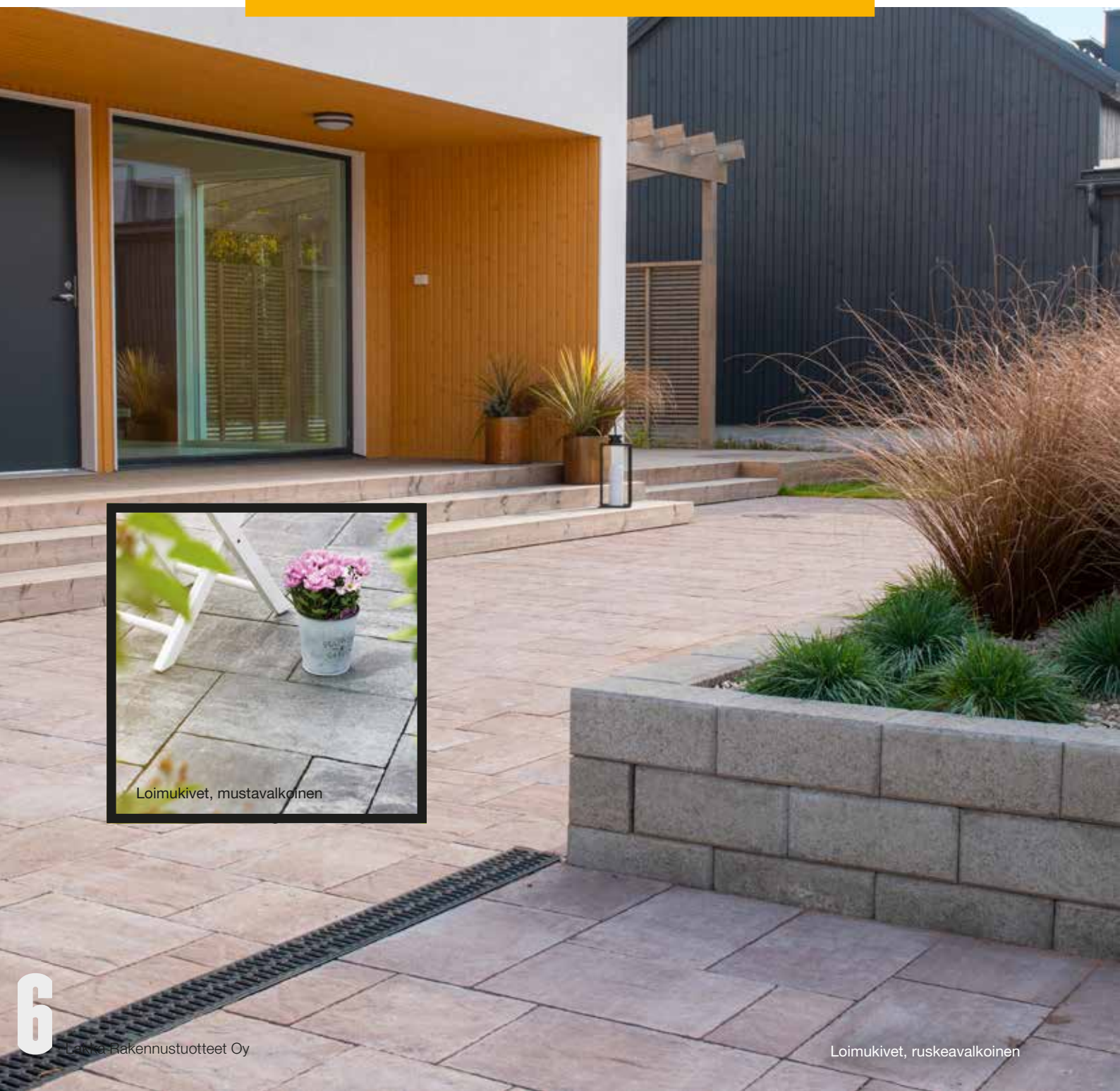
- Sopii mitoiltaan ladontoihin Antiikkikivien ja Miniantiikin kanssa

**Koko:** 238 x 238 x 60/80 mm  
**Menekki:** 17,7 kpl/m<sup>2</sup>  
**Paino:** 7,6/11 kg/kpl  
**Värit:** harmaa, karelia ja musta  
**Käyttökohde:**  
 Antiikkilaatta 60:  
 Normaali ajoneuvoliikenne,  
 Antiikkilaatta 80:  
 Raskas liikenne



# Kestävät, modernit pihakivisarjat

Lakka pihakivillä toteutat niin pienet kuin  
isommatkin pihaunelmasi vaivatta modernia  
ilmettä ja kestävyyttä unohtamatta.



Loimukivet, mustavalkoinen

Loimukivet, ruskeavalkoinen



## LOIMUKIVET 60 / KIVISARJA

Loimukivien eläväinen pinta luo luonnonkivimäistä tunnelmaa. Moniväritekniikalla Loimukivien pintakuviointi korostuu. Loimukivet tuovat pienien pihakivien kestävyuden myös isompaan kokoluokkaan.

- Ladontakuvio valmiina lavakerroksissa
- Ladontakuvion koko: 900 x 1050 mm

### UUTUUSVÄRIT! RUSKEANHARMAA JA PRONSSI

#### Koko:

300 x 450 x 60 mm 50 kpl  
300 x 300 x 60 mm 20 kpl  
300 x 150 x 60 mm 20 kpl

**Paino:** 135 kg/m<sup>2</sup>

**Värit:** musta, mustavalkoinen, ruskeavalkoinen, ruskeanharmaa ja pronssi

**Käyttökohde:** Normaali ajoneuvoliikenne



## ROOMANKIVET 60 / KIVISARJA

Roomankivet -pihakivisarjassa on viisi erikokoista kiveä ladottu valmiiksi kuvioksi kerroksittain lavalle. Kivien kulmat on pyöristetty ja reunoissa on pieni viiste.

- Ladontakuvio valmiina lavakerroksissa
- Ladontakuvion koko: 780 x 1020 mm

#### Koko:

178 x 238 x 60 mm  
178 x 178 x 60 mm  
118 x 238 x 60 mm  
118 x 178 x 60 mm  
118 x 118 x 60 mm

**Paino:** 135 kg/m<sup>2</sup>

**Värit:** harmaa, punainen, musta, karelia ja mustavalkoinen

**Käyttökohde:** Normaali ajoneuvoliikenne



Roomankivet, harmaa

# Perinteikkäät, rytmikkäät roomalaiset kivet

Klassisilla Roomalaisilla kivillä luot ajattoman tyylikkään  
ja hurmaavan laatoituksen pihallesi, joka kestää  
kovempaakin kulutusta.

Kuudella erikokoisella kivellä luot elävää pintaa pihallesi. Roomalaiseen ladontaan tarvittavat kivet on pakattu oikeassa suhteessa kahdelle eri lavalle: Roomalaiset isot kivet ja Roomalaiset pienet kivet.



## ROOMALAISET ISOT KIVET 80 / KIVISARJA

### Koko:

418 x 208 x 80 mm 35 kpl

418 x 313 x 80 mm 14 kpl

418 x 418 x 80 mm 14 kpl

**Paino:** 185 kg/m<sup>2</sup>

**Värit:** harmaa, musta

**Käyttökohde:** Raskas liikenne



## ROOMALAISET PIENET KIVET 80 / KIVISARJA

### Koko:

208 x 208 x 80 mm 21 kpl

313 x 208 x 80 mm 56 kpl

313 x 313 x 80 mm 28 kpl

**Paino:** 185 kg/m<sup>2</sup>

**Värit:** harmaa, musta

**Käyttökohde:** Raskas liikenne

Näyttävän, yksilöllisen ladonnan saat suunniteltua myös erikseen  
omilla lavoillaan myytävillä Roomalaisilla kivillä.



## ROOMALAINEN KIVI 80 / 418 x 418 x 80

**Koko:** 418 x 418 x 80 mm

**Paino:** 33,5 kg/kpl

**Menekki:** 5,7 kpl/m<sup>2</sup>

**Värit:** harmaa, musta

**Käyttökohde:** Raskas liikenne



## ROOMALAINEN KIVI 80 / 208 x 418 x 80

**Koko:** 208 x 418 x 80 mm

**Paino:** 16,7 kg/kpl

**Menekki:** 11,3 kpl/m<sup>2</sup>

**Värit:** harmaa, musta

**Käyttökohde:** Raskas liikenne



## ROOMALAINEN KIVI 80 / 208 x 208 x 80

**Koko:** 208 x 208 x 80 mm

**Paino:** 8,3 kg/kpl

**Menekki:** 22,7 kpl/m<sup>2</sup>

**Värit:** harmaa, musta

**Käyttökohde:** Raskas liikenne





Roomalainen ladonta: Roomalaiset isot kivet ja Roomalaiset pienet kivet, harmaa



## AGORAKIVET 80 / AALTO / RETRO

Agorakivet-kivisarja koostuu kolmesta erikokoisesta laatasta. Uusi pintaprofiili Aalto on luonnollisen kiven pintaa muistuttava. Antiikkikäsitteily tuo puolestaan Retroon vanhan ajan leimaa.

- Voi yhdistää Roomalaisten kivien kanssa
- Valmis ladontakuvio: 840 x 1050 mm
- **Uudet pintaprofiilit** Aalto ja Retro

### Koko:

418 x 418 x 80 mm 8 kpl  
208 x 418 x 80 mm 56 kpl  
208 x 208 x 80 mm 16 kpl

**Paino:** 185 kg/m<sup>2</sup>

**Värit:** harmaa vintage ja musta rustiikki

**Värit** Aalto ja Retro: harmaa ja musta

**Käyttökohde:** Raskas liikenne

# Luonnonkaunis, innovatiivinen Loimuluskekivi

Inspiroidu sulavalinjaisesta Loimuluskekivistä ja  
loihdi pihaasi luonnollista kauneutta ja eleganssia.



## LOIMULUSKEKIVI 80

Liuskekiven luonnollisen kauneuden inspiroima Loimuluskekivi yhdistää luonnon satunnaisuuden innovatiiviseen muotoiluun. Vain yhdellä laattakoolla kiveyksen asentaminen on helppoa ja lopputulos on kauniin luonnollisen näköinen. Lavalla on kuusi pintaprofiililtaan erilaista laattaa, jotka liittyvät toisiinsa sulavasti, luotpa sitten pihapolkua tai suurempaa pатиota pihallesi.

**Koko:** 490 x 264 x 80 mm

**Paino:** 19,5 kg/kpl

**Menekki:** 9 kpl/m<sup>2</sup>

**Värit:** hiilenmusta ja mustavalkoinen

**Käyttökohde:** Normaali ajoneuvoliikenne





# Ilmeikkäät Askelkivet kruunaavat pihasi

Luonnonmukaisella Askelkivellä viimeistelet pihasi polut tai luot kauniin pation. Luonnonkiveä mukaileva muoto sekä kaunis elävä pinta luo konstailemattoman tunnelman laadusta ja kestävyydestä tinkimättä.

**UUTUUS!**

## ASKELKIVI 50



Kiviä on viittä eri muotoa. Kokonsa ja ilmeensä puolesta tuote sopii erinomaisesti polkujen päällystämiseen ns. askelkivenä. Kivet on helppo asentaa ja valmista pintaa syntyy nopeasti. Tummasävyinen kivi istuu myös tyylikkäästi patioiden pintamateriaaliksi niin kodin kuin vapaa-ajan asunnonkin oleskelualueilla. Luonnonkiveä jäljittelevien muotojen ansiosta Askelkivi sulautuu luontevasti ympäristöönsä. Tuotetta ei suositella alueille, joissa on autoliikennettä.

**Lavalla viittä erikokoista ja -muotoista kiveä, 10 kpl kutakin, äärimitoiltaan noin:**

450 x 340 x 50 mm

450 x 350 x 50 mm

580 x 350 x 50 mm

570 x 300 x 50 mm

620 x 380 x 50 mm

**Paino:** 14–19 kg/kpl

**Väri:** musta, mustavalkoinen

**Käyttökohde:** Kevyt liikenne



# Perinteiset pihakivet



## PIHAKIVI 60

Pihakivi on kotipihaan mainiosti sopiva klassinen ratkaisu, jonka voit yhdistää erityisesti Pihalaatan ja Nupukiven kanssa.

**Koko:** 278 x 138 x 60 mm  
**Paino:** 5,3 kg/kpl  
**Menekki:** 26 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, musta, punainen, karelia ja ruskeavalkoinen  
**Käyttökohde:** Normaali ajoneuvoliikenne



## PIHALAATTA 60

Vaihtelemalla värejä ja ladontoja luot pihalaatoilla yksilöidyn ja rytmikkään pihan.

**Koko:** 278 x 278 x 60 mm  
**Paino:** 10,5 kg/kpl  
**Menekki:** 12,8 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, musta, punainen ja karelia  
**Käyttökohde:** Normaali ajoneuvoliikenne



## NUPUKIVI 60 / 80

Nupukivi on yksinkertaisen tyylikäs ratkaisu, joka on myös yhdistettävissä toisiin kiviin.

**Koko:** 138 x 138 x 60/80 mm  
**Paino:** 2,9/3,6 kg/kpl  
**Menekki:** 51 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, punainen, musta ja karelia  
**Käyttökohde:** Nupukivi 60: Normaali ajoneuvoliikenne, Nupukivi 80: Raskas liikenne



## KATUKIVI 80

Katukivillä luot tyyllisesti ajattoman pihan, joka kestää myös toistuvan raskaan liikenteen.

- **Uutuus!** Saatavana myös reunaviisteettömänä ja Rustiikki -pintakäsittely harmaa, punainen ja musta

**Koko:** 278 x 138 x 80 mm  
**Paino:** 7,2 kg/kpl  
**Menekki:** 26 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, musta, punainen, karelia ja valkea  
**Käyttökohde:** Raskas liikenne



## KATULAATTA 80

Katulaatta kestää toistuvan raskaan liikenteen. Pihaa voidaan raikastaa yhdistämällä Katulaatasta, Katukivestä ja Nupukivestä vaihtelevia ladontakuvioita.

**Koko:** 278 x 278 x 80 mm  
**Paino:** 14,5 kg/kpl  
**Menekki:** 12,8 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa ja musta  
**Käyttökohde:** Raskas liikenne



## H-KIVI 80

H-Kiven avulla loihdit pihallesi upean geometrisen ilmeen.

- Saatavana myös osakivet

**Koko:** 197 x 162 x 80 mm  
**Paino:** 5,1 kg/kpl  
**Menekki:** 36 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, punainen, musta ja karelia  
**Käyttökohde:** Raskas liikenne





## CITYLAATTA 60

Pienempi reunaviiste antaa Citylaatalle erityisen huolitellun ulkonäön. Kivityyppejä yhdistelemällä luot persoonallisen pihan.

**Koko:** 238 x 238 x 60 mm  
**Paino:** 7,6 kg/kpl  
**Menekki:** 17,7 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, musta ja karelia  
**Käyttökohde:** Normaali ajoneuvoliikenne



## MINICITY 60

Minicityn reunoissa on muita pihakiviä pienempi reunaviiste, joka antaa kiville huolitellun ulkonäön estämättä kuitenkaan esimerkiksi lapsia rullalautailemasta pihalla.

**Koko:** 117 x 117 x 60 mm  
**Paino:** 1,9 kg/kpl  
**Menekki:** 73 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, musta ja karelia  
**Käyttökohde:** Normaali ajoneuvoliikenne



## CITYKIVI 60

Kun pihasi vaatii tasaista pintaa, suoralinjainen ja reunaviisteetön Citykivi on takuuvarma ja kestävä valinta.

**Koko:** 179 x 119 x 60 mm  
**Paino:** 2,9 kg/kpl  
**Menekki:** 47 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa ja musta  
**Käyttökohde:** Normaali ajoneuvoliikenne



## MUKULAKIVI 60

Reunoistaan pyöristetyllä Mukulakivellä voit luoda todella näyttävän ja vanhanajan mukulakatua henkivän pihamaan. Kokonaiset ja puolikkaat kivet on pakattu samalle lavalle.

**Koko:** 180 x 120 x 60, 400 kpl/lava ja 90 x 120 x 60, 160 kpl/lava  
**Paino:** 2,9 kg/kpl  
**Menekki:** 46 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, musta ja karelia  
**Käyttökohde:** Normaali ajoneuvoliikenne



## UNIKIVI 60 / 80

Monimuotoinen, sahalahtainen Unikivi on todellinen klassikko, jolla saat pihaasi ilmeikään pinnan vaivattomasti.

**Koko:** 225 x 113 x 60/80 mm  
**Paino:** 3,4/4,7 kg/kpl  
**Menekki:** 40 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, musta, punainen ja karelia  
**Käyttökohde:** Unikivi 60: Normaali ajoneuvoliikenne, Unikivi 80: Raskas liikenne



## KOTIKIVI 50

Kotikivi on perinteikkään selkeämuotoinen, reunaviisteellä varustettu pihakivi kevyen kuormituksen alueille. Vaihtelevilla ladonnoilla elävöität pintaa.

**Koko:** 198 x 98 x 50 mm  
**Paino:** 2,3 kg/kpl  
**Menekki:** 50 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa ja musta  
**Käyttökohde:** Normaali ajoneuvoliikenne



## SAUVAKIVI 80

Kapean Sauvakiven avulla luot pihaasi hauskoja kuvioita. Voidaan käyttää myös reunakivenä.

**Koko:** 208 x 68 x 80 mm  
**Paino:** 2,7 kg/kpl  
**Menekki:** 68 kpl/m<sup>2</sup>  
**Käyttökohde:** Raskas liikenne



# Viehkeät, elegantit kaarevat kivet

**Kauniisti ja luonnollisesti kaartuva polku ja viehkeät  
kaarimuodot luovat pihan ilmeeseen pehmeyttä. Siististi  
pihakiveyksellä ympäröity kaivonkansi viimeistelee lopputuloksen.**







Klassikko neliökivi, punainen



## KLASSIKKO KAARREKIVI 60 / 80

Anna pihallesi viimeinen silaus luomalla Klassikko Kaarrekivellä upeita pyöreitä muotoja ja kaarteita. Voidaan käyttää myös kaivonkannen ympäröimiseen.

**Koko:** 115 x 110 x 60/80 mm  
**Paino:** 1,6/2 kg/kpl  
**Menekki:** 91 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, punainen, musta ja karelia  
**Käyttökohde:** Kaarrekivi 60: Normaali ajoneuvoliikenne, Kaarrekivi 80: Raskas liikenne



## KLASSIKKO NELIÖKIVI 60 / 80

Klassikko neliökivi tuo pihaasi pehmeyttä ja eloisaa ilmettä. Klassikko neliökivi sopii hyvin myös polkujen ja kulkuväylien luomiseen.

**Koko:** 115 x 115 x 60/80 mm  
**Paino:** 1,8/2,3 kg/kpl  
**Menekki:** 76 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, punainen, musta ja karelia  
**Käyttökohde:** Neliökivi 60: Normaali ajoneuvoliikenne, Neliökivi 80: Raskas liikenne



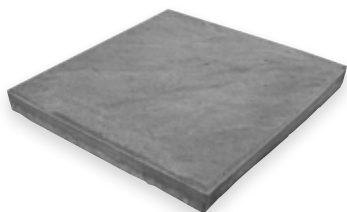
## KLASSIKKOKIVI 60 / 80

Elävöitä pihamaatasi pehmeästi pyöristetyllä Klassikkokivellä. Sopii hyvin myös polkujen ja kulkuväylien luomiseen. Lakka Klassikkokivi 80 kestää myös raskaamman liikenteen.

**Koko:** 172 x 115 x 60/80 mm  
**Paino:** 2,7/3,5 kg/kpl  
**Menekki:** 51 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, musta, punainen ja karelia  
**Käyttökohde:** Klassikkokivi 60: Normaali ajoneuvoliikenne, Klassikkokivi 80: Raskas liikenne

# Vaivattomat, näyttävät betonilaatat

Betonilaatoilla luot vaivattomasti silmiä hivelevän pihan, joka on myös käytännöllinen ja kestävä.



## LOIMULAATTA 405

Loimulaatta on luonnonkiveä muistuttavalla aaltomaisella pinnallaan näyttävää ratkaisua pihalleen kaipaavan valinta.

**Koko:** 400 x 400 x 50 mm  
**Paino:** 19 kg/kpl  
**Menekki:** 6,25 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** grafiitti ja mustavalkoinen  
**Käyttökohde:** Kevyt liikenne



## AURORALAATTA

Moniväritekniikalla valmistettujen Auroralaattojen pinta on eläväinen yhdistelmä mustaa ja valkoista. Auroralaatoilla luot pihallesi arvokkaan ja modernin ilmeen.

### AURORALAATTA 305

**Koko:** 300 x 300 x 50 mm  
**Paino:** 11 kg/kpl  
**Menekki:** 11,1 kpl/m<sup>2</sup>

### AURORALAATTA 405

**Koko:** 400 x 400 x 50 mm  
**Paino:** 19 kg/kpl  
**Menekki:** 6,25 kpl/m<sup>2</sup>

### AURORALAATTA 505

**Koko:** 500 x 500 x 50 mm  
**Paino:** 29 kg/kpl  
**Menekki:** 4 kpl/m<sup>2</sup>

### AURORALAATTA 708

**Koko:** 700 x 700 x 80 mm  
**Paino:** 93,5 kg/kpl  
**Menekki:** 2,04 kpl/m<sup>2</sup>

**Käyttökohde:** Kevyt liikenne, 708: Raskas liikenne



## KUVIALAATTA

Kuvialaatoilla voit tehdä perinteitä kunnioittavaa monimuotoista "luonnonkivilaatoitusta" nykyaikaisin keinoin. Kuvialaattaa voi käyttää myös ympäristön viimeistelyyn sokkelin vieressä.

### KUVIALAATTA 305

**Koko:** 300 x 300 x 50 mm  
**Paino:** 11 kg/kpl  
**Menekki:** 11,1 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, musta ja karelia  
**Käyttökohde:** Kevyt liikenne

### KUVIALAATTA 405

**Koko:** 400 x 400 x 50 mm  
**Paino:** 19 kg/kpl  
**Menekki:** 6,25 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa ja karelia  
**Käyttökohde:** Kevyt liikenne



## UUTUUS! HIILENMUSTA VÄRI

### BETONILAATTA



Jykevillä betonilaatoilla päällystät pihasi näyttävästi ja kestävästi. Laajasta valikoimasta löydät varmasti sinulle mieluisimman ratkaisun.

#### BL-305

**Koko:** 300 x 300 x 50 mm  
**Paino:** 11 kg/kpl  
**Menekki:** 11,1 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, punainen, musta ja hiilenmusta

#### BL-505

**Koko:** 500 x 500 x 50 mm  
**Paino:** 29 kg/kpl  
**Menekki:** 4 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, punainen ja musta

#### BL-405

**Koko:** 400 x 400 x 50 mm  
**Paino:** 19 kg/kpl  
**Menekki:** 6,25 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, punainen, musta ja hiilenmusta

#### BL-606

**Koko:** 590 x 590 x 60 mm  
**Paino:** 50 kg/kpl  
**Menekki:** 2,87 kpl/m<sup>2</sup>  
**Väri:** harmaa

**Käyttökohde:** Kevyt liikenne

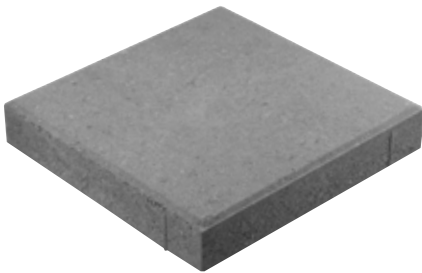


### BETONILAATTA 305 URALLINEN

Urallinen pintakäsittely.

#### BL-305 URA

**Koko:** 300 x 300 x 50 mm  
**Paino:** 11 kg/kpl  
**Värit:** harmaa, punainen ja musta  
**Käyttökohde:** Kevyt liikenne



### BETONILAATTA 708

Massiivisella BL-708 saat näyttävää, pelkistettyä ja tasaista pintaa. Suuret laatat ovat olleet vahva trendi sisustuksessa, ja nyt ilmiö on siirtymässä puutarhan puolelle.

#### BL-708

**Koko:** 700 x 700 x 80 mm  
**Paino:** 93,5 kg/kpl  
**Menekki:** 2,04 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa ja musta  
**Käyttökohde:** Raskas liikenne



## MASSIIVISTA JYKEVYYTTÄ

### BETONILAATTA 350x350x100

### BETONILAATTA 350x175x100

Erittäin massiivinen betonilaatta, joka kestää raskaan liikenteen kuormituksen. Valikoimista löytyy myös Betonilaatta 350x175x100, jota yhdistelmällä ladontaan saadaan vaihtelevuutta.

**Koko:** 350 x 350 x 100 mm  
**Paino:** 29,4/14,7 kg/kpl  
**Menekki:** 8,16 kpl/m<sup>2</sup>  
**Koko:** 350 x 175 x 100 mm  
**Menekki:** 16,33 kpl/m<sup>2</sup>  
**Värit:** harmaa, musta ja valkoinen  
**Käyttökohde:** Raskas liikenne

# Ajattomat, kestävät hulevesiratkaisut

Sade- ja sulamisvesien hallinta tontilla on nykyään yhä tärkeämpää. Lakan hulevesiratkaisuilla tämä onnistuu tyylistä tinkimättä.



Reikälaatta



Nurmikivi, harmaa



Loimuhulekivet, harmaa







## UUTUUS!

### LOIMUHULEKIVET 80

Loimuhulekivillä luot ulkoalueelle esteettisen ja arvokkaan ilmeen. Loimuhulekivillä päällystetty alue läpäisee huleveden ja auttaa hallitsemaan rakennetun ympäristön sadevesikertymiä.

**Koko:** Lavalla neljää eri kokoista kiveä: 140 x 140 x 80 mm, 180 x 140 x 80 mm, 240 x 140 x 80 mm, 280 x 140 x 80 mm

**Paino:** 170 kg/m<sup>2</sup>

**Värit:** harmaa ja musta

**Käyttökohde:** Raskas liikenne



### NURMIKIVI 80

Nurmi kivillä saadaan aikaan kestävä pinta, jota nurmen vihreys elävöittää. Sadeveden imeytymisen kiveyksen läpi vähentää pintavesien valuntaa.

**Koko:** 140 x 140 x 80 mm + sakarat 25 mm

**Paino:** 4,2 kg/kpl

**Menekki:** 36,8 kpl/m<sup>2</sup>

**Värit:** harmaa ja musta

**Käyttökohde:** Raskas liikenne



### REIKÄLAATTA

Reikälaatta soveltuu luiskien verhoiluun ja eroosiosuojaukseen. Reikälaatta ei kestä raskasta ajoneuvoliikennettä.

**Koko:** 400 x 600 x 100

**Paino:** 35 kg/kpl

**Menekki:** 4,16 kpl/m<sup>2</sup>

**Väri:** harmaa

**Käyttökohde:** Kevyt liikenne



### KOURULAATTA 80 / 65

Kourulaatalla ohjataan sadevedet pois betonikivetyksiltä haluttuun suuntaan. Kourulaatat sulautuvat luontevasti muuhun kiveykseen.

**Koko:** 240 x 240 x 80/65 mm

**Paino:** 9,2 kg/kpl

**Värit:** harmaa, punainen, musta ja karelia



### VESIKOURUN KUPPI

Sadevesien ohjaus syöksytorven alta aloitetaan Vesikourun kupilla ja jatketaan sitten Vesikourulla pois päin perustuksista.

**Koko:** 300 x 300 x 100 mm

**Paino:** 15 kg/kpl

**Värit:** harmaa



### VESIKOURU

Vesikourulla ohjataan sadevedet haluttuun suuntaan tehokkaasti. Päättyönttaus lukitsee Vesikourut toisiinsa tiiviisti.

**Koko:** 125 x 100 x 500 mm

**Paino:** 15 kg/kpl

**Värit:** harmaa

# Komeat, persoonalliset muurikivet

Muurikivillä luot pihaasi saumattomasti istuvan ja toiveesi mukaisen persoonallisen ilmeen. Tyylikästä tunnelmaa voit lisätä esimerkiksi yhteensopivilla muurivaloilla.



## ANTIIKKIMUURIKIVI LOHKO

Massiivisella Antiikkimuurikivellä annat matalille muureille, porrasrakenteille ja kukka-aitaiden reunoille upeaa graniittista jyrkyyttä. Lohkopintaisen Antiikkimuurikiven pinta on upean rosainen.

### Koko:

kokonainen 360 x 180 x 150 mm  
kulma 360 x 180 x 150 mm  
puolikas 180 x 180 x 150 mm

**Paino:** 22/22/12 kg/kpl

**Menekki:** 18,5 kpl/m<sup>2</sup>

**Värit:** harmaa, musta ja karelia



## ANTIIKKIMUURIKIVI SILEÄ

Henkii vanhan ajan graniittiperustuksen ilmettä. Käytä Antiikkimuurikiveä mataliin muureihin, porrasrakenteisiin tai kukka-aitaisiin. Näyttävä patinoitu sileä pinta viimeistelee huolitellun lopputuloksen.

**Koko:** 360 x 180 x 150 mm

**Paino:** 22 kg/kpl

**Menekki:** 18,5 kpl/m<sup>2</sup>

**Värit:** harmaa, musta ja karelia







## CITYMUURIKIVI

Moderni Citymuurikivi soveltuu muureihin joiden enimmäiskorkeus on 750 mm. Tarvittaessa voit liimata kivet toisiinsa säänkestävällä saneerauslaastilla tai kiviiliimalla.

- Kivessä yksi pitkä sivu on sileä ja toinen lohko-pintainen. Molemmat sivut ovat julkisivukelpoisia

### Koko:

kokonainen 360 x 180 x 150 mm  
kulma 360 x 180 x 150 mm  
puolikas 180 x 180 x 150 mm

**Paino:** 23/23/12 kg/kpl

**Menekki:** 18,5 kpl/m<sup>2</sup>

**Värit:** harmaa, musta ja karelia



## CITYMUURIKIVI KAARI

Odotettu uutuus suosittuun Citymuurikivi-sarjaan. Vinot sivut mahdollistavat kaarevien muurien tekemisen. Tuotteella rakennat helposti myös pyöreän nuotiopaikan tai istutusaltan. Kaaren julkisivut ovat lohkopintaisia.

**Koko:** 180/130 x 180 x 150 mm

**Paino:** 10 kg/kpl

**Värit:** harmaa, musta ja karelia



## LOHKOMUURIKIVI

Valmiiksi lohkaistu muurikivi on helppo ja nopea asentaa. Kiven kumpikin puoli on julkisivukelpoinen, toinen puoli on sileä ja toinen rosainen. Myös kulmat syntyvät näppärästi. Rakenne voidaan raudoittaa pystysuuntaan ja pystyreivät valetaan täyteen betonilla korkeissa seinämissä. Kansikivi viimeistelee muurin ulkonäön.

- Lohkopäätykivi tilattavissa erikseen, lavalla umpinaisia ja reiällisiä päätykiviä

### Koko:

Lohkomuurikivi  
480+80 x 200 x 100 mm  
Lohkokansikivi  
480+80 x 200 x 100 mm  
Lohkopäätykivi  
200 x 200 x 100 mm

**Paino:** 18-21\*/24/8,5 kg/kpl

\*valmistavan tehtaan mukaan

**Menekki:** 17,8 kiviä/m<sup>2</sup>

**Värit:** harmaa, musta ja karelia



**Katso lohkomuurikivien  
asennusohjevideo**



## MUURIKIVI

Muurikivi soveltuu mataliin muureihin. Viistoreunaisilla kivillä myös kaarevat muurit onnistuvat helposti. Muurikiven lohkopinta antaa muurillesi upeaa rosaisuutta.

- Muurikivi halkaistaan itse työmaalla

**Koko:** 300 x 360 x 80 mm

**Paino:** 19 kg / kpl

**Menekki:** 21 kpl/m<sup>2</sup>

(halkaisemattomia kiviä)

**Värit:** harmaa, musta ja karelia



**Katso muurikivien  
valintaopasvideo**



Lohkomuurivalaisin pieni

## VALAISIMET MUUREIHIN

Lohkomuurivalaisin LED Sis. 1 kpl E27 9,5W LED-lamppu, IP44

Antiikkimuurivalaisin LED Sis. 2 kpl E27 9,5W LED-lamppua, IP44

Lohkomuurivalaisin pieni LED Sis. 1 kpl 8,7W LED-valonlähde, IP44



**UUTUUS!**

## **PORRASLAATTA 750 / 450**

Porraslaatalla teet helposti turvalliset ja vakaat portaat pihallesi. Betonisen Porraslaatan yksi sivu on lohkottu, joten voit valita, onko nousun julkisivupinta lohkopintainen vai sileä. Askelman korkeudeksi tulee mukavan luonnollinen 130 mm ja syvyydeksi 390 mm.

### **PORRASLAATTA 750**

**Koko:** 750 x 400 x 130 mm

**Paino:** 90 kg/kpl

### **PORRASLAATTA 450**

**Koko:** 450 x 400 x 130 mm

**Paino:** 54 kg/kpl

**Värit:** harmaa ja musta



Porraslaatta musta



# TUNNELMALLISET, KÄYTÄNNÖLLISET NUOTIOPAIKAT

Kauniisti patinoidulla ja kestäväällä pihatulisijalla kokkaat grilliruuat yhteisiin herkkuhetkiin. Helppokäyttöinen nuotiopaikka tuo tunnelmaa pieneenkin pihaan.



## ANTIIKKINUOTIOPAikka ROIHU

**Mitat:** Leveys 108 cm x Pituus 108 cm x Korkeus 36 cm  
**kokonaispaino:** 660 kg

**Väri:** Saatavana harmaana ja mustana

**Toimitussisältö:** Antiikkimuurikivet, Antiikkilaatat, Tulitiilet, Kiviliima, Liimapistooli ja ritilä.



## NUOTIOPAikka PYÖRRE

**Mitat:** ulkohalk. 137 cm, sisähalk. 101 cm ja kork. 45 cm  
**Kokonaispaino:** 740 kg

**Väri:** Saatavana harmaana ja mustana

**Toimitussisältö:** Citymuurikivi kaaret



# Ryhdiikkäät, huolitellut reunakivet

Tee viimeinen silaus patiollesi ja pihatiellesi  
ryhdiikkäillä reunakivillä. Samalla estät nurmikon  
leviämistä pihakivien saumoihin.







**UUTUUS!**

## LOIMUREUNAKIVI

Loimureunakiven koristeellinen pintaprofiili luo luonnonkivimäistä rosoa pihalle ja rajaa kauniisti pihakiveyksen tai kukkapenkit. Viistojen päätyjen ansiosta myös kaarevat muodot syntyvät helposti.

**Koko:**

372/330 x 100 x 140 mm  
etenemä 351 mm

**Paino:** 11 kg/kpl

**Värit:** musta, mustavalkoinen  
ja ruskeavalkoinen



## NURMIKON REUNAKIVI

Nurmikon reunakiven avulla pidät nurmikko-si kurissa tyylikkäästi. Päätynivelen ansiosta Nurmikon reunakivellä voit päällystää kätevästi myös kaarevat reunat.

**Koko:**

135 x 80 x 600 mm,  
135 x 80 x 300 mm

**Paino:** 16/8 kg/kpl

**Värit:** harmaa, punainen ja  
musta



## RASIKIVI JA ANTIKKIRASIKIVI

Rasikiveä voidaan käyttää nurmikon tai kiveyksen rajaukseen. Päätynivelen ansiosta ympyrät ja kaaret rajautuvat vaivattomasti. Ajan patinaa rajauksiin saadaan Antiikkirasikivellä.

**Koko:**

220 x 110 x 80 mm

**Paino:** 4,1 kg/kpl

**Värit:** harmaa, punainen ja  
musta

**LAKKA INFRA**

# KOVAA KÄYTTÖÄ KESTÄVÄ SUOMALAINEN TAIDONNÄYTE

Lakan upotettavat reunakivet ja betonikivet mahdollistavat laadukkaan lopputuloksen vaativaan infra-rakentamiseen. Nämä suomalaisesta betonista valmistetut tuotteet kestävät kovaa kulutusta ja erilaisia sääoloja.

## REUNAKIVET / UPOTETTAVAT

Upotettavilla reunakivillä tuetaan asfaltti-, sora- ja kiveysalueiden reumat, sekä viimeistellään rajaukset tyylikkäästi. Upotettaviin reunakiviin on saatavissa myös kaarre-, kulma- ja madalluskappaleet, joilla rajaat onnistuneesti mitä erilaisimminkin muodot.

### Koko:

H-reunakivi  
300 x 170 x 1000 mm  
J-reunakivi  
300 x 110 x 800 mm  
Lisäksi kaarre- ja kulmakivet.

## REUNAKIVET / LIIMATTAVAT

Liimattavaa reunakiveä käytetään kadun reunakivenä sekä kevyen liikenteen väylillä, pysäköinti-alueilla ja pihoilla. Kiinnitys tapahtuu liimaamalla. Sarjaan kuuluvilla kaarre-, kulma- ja madalluskappaleilla myös erikoisempien muotojen rajaaminen onnistuu.

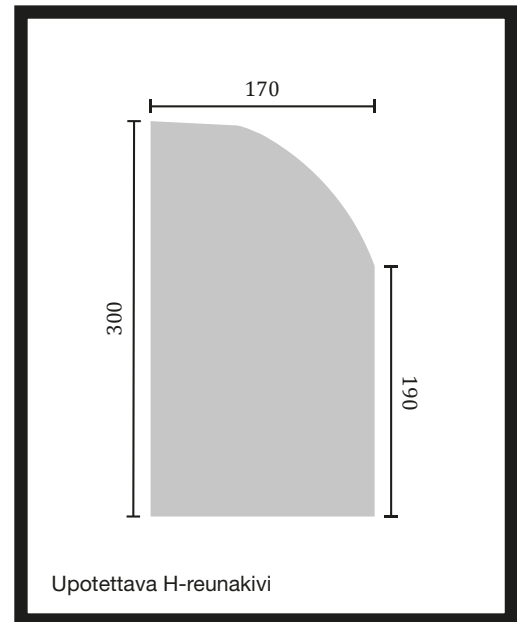
### Koko:

80 x 130 x 1000 mm,  
120 x 130 x 1000 mm,  
160 x 130 x 1000 mm  
Lisäksi kaarre- ja kulmakivet.

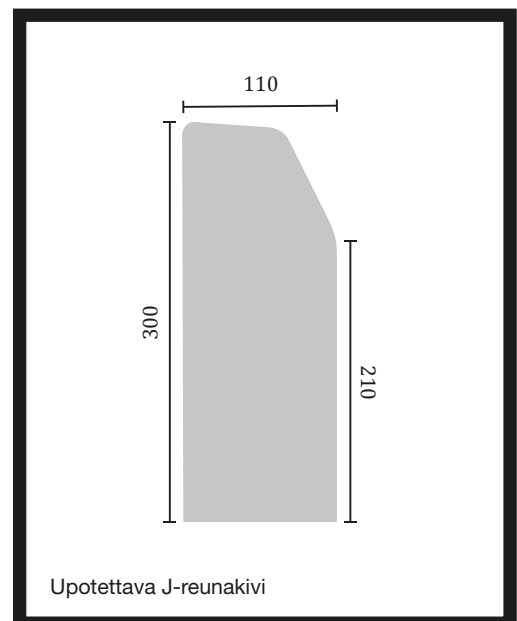


## LAKKA INFRA

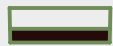
Jykevällä **H-REUNAKIVELLÄ** tehty asfaltin tai kiveyksen rajausta pitää. Kaarre-, kulma- ja madalluskivillä suunnitellut muodot on helppo toteuttaa. Sarjaan kuuluva **200 mm korkea YLIAJOKIVI** helpottaa kivien asentamista samaan perustustasoon ajorampin kohdalle.

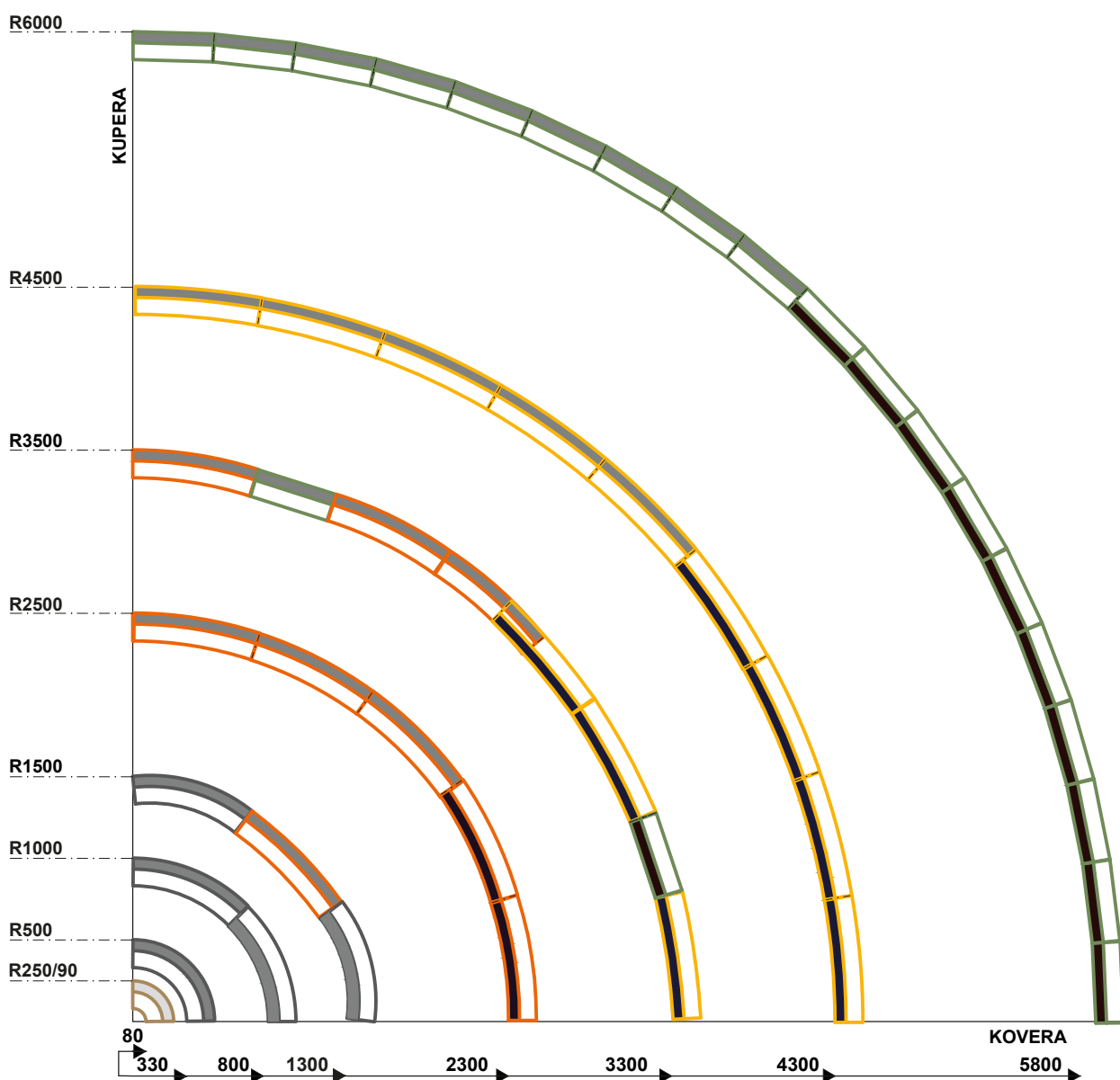


Kapeammat **J-REUNAKIVET** antavat suunnitteluun erilaisia mahdollisuuksia. Tästä sarjasta löydät yhteensopivat kivet suoran, kaarteiden ja kulmien tekoon. Lopputuloksena siistit ja tukevut reumat rajaamaan eri alueita toisistaan



# UPOTETTAVIEN H-REUNAKIVIEN VALINTATAULUKKO KAAARTEISIIN

| TUOTE             | KUPERA                                                                            | KOVERA                                                                            | MITAT MM<br>KORK. X LEV. X PIT. | MENEKKI<br>KPL / JM | MENEKKI<br>KPL / YMPYRÄ |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|
| SUORA L=500       |  |  | 300x170x500                     | 2                   | ø 12 m = 76 kpl         |
| KULMA R250 / 90°  |  |  | 300x170x390                     | 2,56                | ø 0,5 m = 4 kpl         |
| KAARRE R500 / 90° |  |  | 300x170x780                     | 1,28                | ø 1 m = 4 kpl           |
| KAARRE R1000      |  |  | 300x170x780                     | 1,28                | ø 2 m = 8 kpl           |
| KAARRE R2500      |  |  | 300x170x780                     | 1,28                | ø 5 m = 20 kpl          |
| KAARRE R4500      |  |  | 300x170x780                     | 1,28                | ø 9 m = 36 kpl          |



**HUOM.** REUNAKIVEN VIISTE AINA ASFALTTIIN PÄIN.

ASFALTTI

REUNAKIVI

MAA



# NÄIN ASENNAT LAKKA PIHAKIVET

Lakka Pihakivet voit asentaa itse. Ohjeitamme seuraamalla saat siistin kiveyksen, joka on pitkäikäinen. Muista suojaimien käyttö asennuksessa! Kivipohjaisissa tuotteissa on luontaisia värieroja. Yhdistä asentaessasi kiviä eri lavoilta tasaisen lopputuloksen saavuttamiseksi.



**Katso pihakivien  
asennusohjevideo**



1. Kivettävä alue mitataan ja merkitään maastoon. Pohjatyöt ja routaeristykset tehdään tulevaa kiveystä laajemmaksi. Kaivettu alue täytetään kantavilla maa-aineksilla, soralla tai murskesoralla. Kantavan kerroksen maa-ainekset tasataan ja tiivistetään 20 cm:n kerroksin täryttämällä. 80-100 kg:n tärytin käy myös kiveyksen tiivistämiseen viimeistelyvaiheessa.



3. Kivien latominen aloitetaan kiinteästä rakenteesta. Asennus tehdään valmiilta päällystepinältä. Liikkumista asennushiekalla tulee välttää. Pihakiveys vaatii usein kivien leikkaamista. Helpoimmin leikkaaminen onnistuu giljotiini-tyyppisellä katkaisulaitteella. Tasaisemman leikkauspinnan saa timanttiterällä varustetulla kulmahiomakoneella tai kivisahalla.



5. Reunakivet tukevat ja viimeistelevät kiveyksen. Kivet ja laatat kannattaa latoa useasta lavasta samaan aikaan mahdollisten sävyerojen tasaamiseksi.



2. Kantavan kerroksen päälle levitetään max 3 cm:n kerros asennushiekkaa. Asennushiekka-kerros tasataan suoran oikolaudan avulla.

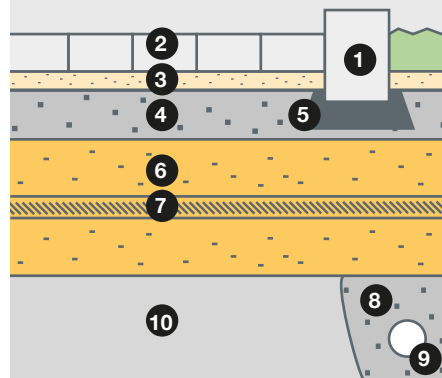


4. Linjalanka varmistaa kiveyksen saumojen suoruuden. Lankaa käytetään apuna koko ladontyön ajan. Tarvittavat oikomisets tehdään välittömästi.



6. Valmis kiveys saumataan hienolla hiekalla. Hiekka harjataan kiveyksen saumoihin ja lopuksi valmis kiveys tiivistetään täryttimellä. Tärytyksen jälkeen saumoihin harjataan tarvittaessa lisää saumaushiekkaa. Huom. laatoista tehtyä kiveystä ei tärytetä!

## POHJATYÖT ROUTIVA MAA



1. reunatuki
2. kiveys
3. asennushiekka (0-8 mm)
4. murske (0-32 mm)
5. maakostea betoni
6. karkea hiekka
7. routaeriste
8. salaojasora
9. salaoja
10. pohjamaa

## HOITO-OHJEET

Suomalaiset pihakivet ja -laatat valmistetaan korkealaatuisesta betonista. Pakkauksen kyljessä kolmannen osapuolen laadunvalvonnasta kertova Inspecta-tarkastusmerkki osaltaan takaa, että oikein ja huolella asennettuna pihakiveys kestäää Pohjolan vaativissa sääoloissa, sateessa ja pakkasessa, ilman vaativaa huoltoa. Lehtien ja roskien harjaus ja tarvittaessa pesu, esim. painepesurilla pitää kiveyksen siistinä.

Lumi ja jää poistetaan tavanomaisesti käsin tai koneellisesti kevyellä kalustolla. Suolausta ei kiveyksillä tule käyttää, koska se lyhentää päällysteen kestoikää. Betonipintaan mahdollisesti muodostunut kalkkihärme poistuu aikaa myöten itsestään tai sen poistumista voidaan nopeuttaa pesemällä pinta painepesurilla.

Kiveykselle mahdollisesti syntyneet painumat tai kohoumat korjataan poistamalla kiveystä, tasaamalla alusta ja asentamalla poistetut kivet tai laatat uudelleen paikoilleen. Pihakivi- tai laattapäällysteiden auki kaivaminen ei jätä rumia korjausjälkiä.



## Lakka betoni- ja kuivat tuotteille on myönnetty Avainlippu-merkki

Suomalaisen Työn Liitto on myöntänyt Lakan betoni- ja -kuivat tuotteille sekä Lakka Kivitaloille Avainlippu-tunnuksen osoituksena siitä, että tuotteemme on valmistettu ja palvelumme työllistävät Suomessa. Olemme valmistaneet kivipohjaisia rakennusmateriaaleja suomalais-ten rakentajien tarpeisiin jo 55 vuotta. Kaikkea

tekemäämme ohjaa pyrkimys tehdä hyvän rakentamisesta helppoa – olipa kyse sitten tuotteidemme ominaisuuksista, valikoimamme laajuudesta, palvelumme ketteryydestä tai läsnäolosta ja asiakkaidemme kuulemisesta.

## SAUMAUSHIEKKA

Pihakiven viimeistelyyn saatava Saumaushiekka sitoo kivet yhteen ja estää heinäsiemenien ja muiden epäpuhtauksien menemisen kiven saumoihin heti uutuuttaan. Karkeampi, vettäläpäisevä Saumaushiekka 2-4 mm soveltuu Loimuhulekiven saumaukseen.

**Koko:** 25 ja 800 kg  
**Värit:** luonnonhiekkia ja musta  
**Raekoko:** 0,1-0,7 mm sekä musta 2-4 mm



## VÄRIT

### PIHAKIVIEN PERUSVÄRIVAIHTOEHDOT

Katso tuotekohtaiset väri vaihtoehdot kunkin tuotteen kohdalta.

Huom! Eri tuotantoerien värit (sävyt) saattavat hieman poiketa toisistaan.

Suosittelavaa on käyttää kohteeseen saman tuotantoerän kiviä.

Karelian värisissä tuotteissa on mustia, punaisia ja punamustia kiviä. Ruskea-valkoinen saatavana tilaustuotteena.

Betonipintaan mahdollisesti muodostunut kalkkihärme poistuu aikaa myöten itsestään.

Katukivi  
rustiikki



punainen

harmaa

musta

Pihakivi



harmaa

musta

punainen

karelia





## Lakka betonituotteiden raaka-aineiden hiilijalanjälki on nyt 30% pienempi

Ympäristöstämme huolehtiminen ja kestävä kehitys on ennen kaikkea tekoja tulevien sukupolvien turvaamiseksi, mutta myös uusia innovaatioita, jotka tekevät valinnoista helpompia. Vastuu kuuluu etenkin meille, jotka vaikutamme siihen, kuinka maailmaa rakennetaan. Siksi kehitimme betonituotteillemme uuden reseptin,

jolla korvataan valmistuksessa käytettävää sementtiä päästöttömillä kierrätysraaka-aineilla. Sen ansiosta harkko- ja pihakivituotteemme raaka-aineiden hiilijalanjälki on nyt 30% pienempi. Rakennetaan yhdessä sellainen maailma, jossa meidän kaikkien on hyvä elää. Nyt ja tulevaisuudessa.

### Kaikki perustuksista viimeistelytuotteisiin

Lakka Rakennustuotteet Oy on osa kotimaista, alkuaan vuonna 1965 perustettua perheomisteista Lakka -konsernia. Tuotamme kiviainespohjaisia rakennustarvikkeita ja niihin liittyviä palveluita asiakkaittemme tarpeisiin.

Lakka tuoteperheeseen kuuluvat kivitalot, harkot, pihakivet, laastit, tasoitteet, elementit ja valmisbetoni. Tuotantolaitoksemme sijaitsevat ympäri Suomea neljällä paikkakunnalla: Joensuussa, Lopella, Jalasjärvellä ja Varkaudessa. Lakka tuotteita myyvät jälleenmyyjät kautta maan.

Tuotteittemme laatua valvoo Inspecta Sertifiointi Oy. Lakka Rakennustuotteet Oy on ISO 9001 ja ISO 14001 -sertifioitu yritys. Kaikki CE merkinnän vaativat Lakka Rakennustuotteet Oy:n valmistamat ja valmistuttamat tuotteet ovat CE merkittyjä.

### Asiakaspalvelunumerot ja tilaukset:

**Itä-Suomi:** puh. 0207 481 252, myynti.joensuu@lakka.fi, lähettämö: puh. 0207 481 237

- **Joensuun tehtaas**, Pamilonkatu 20, 80100 Joensuu
- **Varkauden tehdas**, Öljytie 5, 78710 Varkaus

**Etelä-Suomi:** puh. 0207 481 320, myynti.loppi@lakka.fi, lähettämö: puh. 0207 481 310

- **Lopen tehdas**, Läyliäistenraitti 605, 12600 Läyliäinen

**Länsi-Suomi:** puh. 0207 481 295, myynti.jalasjarvi@lakka.fi, lähettämö: puh. 0207 481 296

- **Jalasjärven tehdas**, Tiemestarentie 18, 61600 Jalasjärvi

# HYVÄN

# RAKENTAMINEN

# PIHALLA HELPPOA



**Kivitalot, Harkot, Pihakivet, Laastit ja Tasoitteet**

Lakka Rakennustuotteet Oy on osa Lakka -konsernia. Lue lisää: [lakka.fi](http://lakka.fi)

**Lakka®**