

Lakka®

PIHAKIVET



Pihaunelmasta unelmapihaksi

Nojaa taakse, pistä silmät kiinni ja anna unelmien syntyä.
Haaveiletko klassisista kuvioista, kauniista kaarteista,
modernista linjakuudesta, 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.

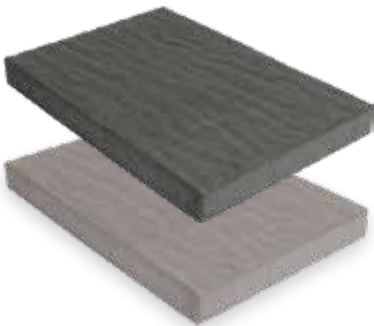
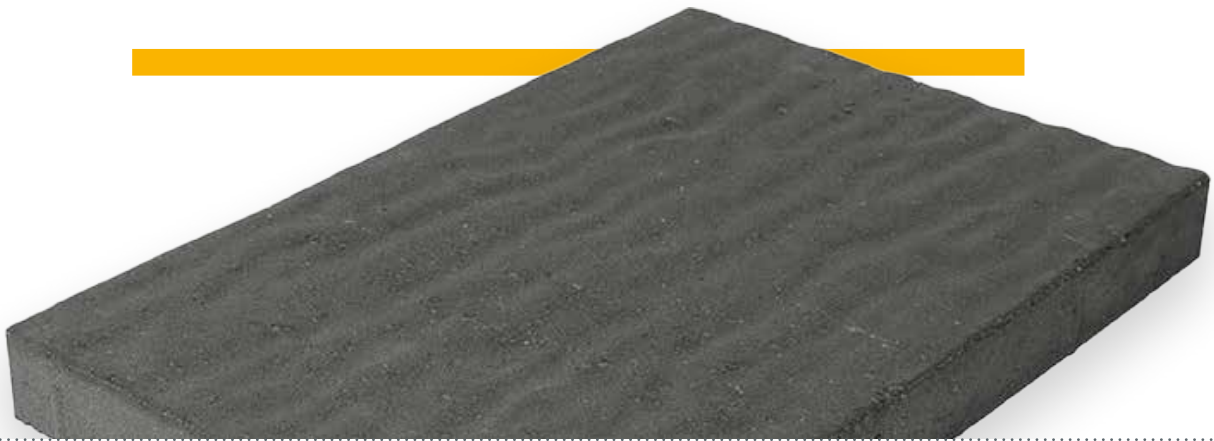
Kesän 2024 uutuuksia!	s. 4–5
Uniikit Antiikkikivet	s. 6–7
Modernit pihakivisarjat	s. 8–9
Roomalaiset kivet	s. 10–11
Innovatiivinen Loimuluskekivi	s. 12
Luonnonmukainen Askelkivi	s. 13
Perinteiset pihakivet	s. 14–15
Monimuotoiset kaarteet	s. 16–17
Vaivattomat laatat	s. 18–19
Hulevesikivet	s. 20–21
Monipuoliset muurikivet	s. 22–23
Kätevät porraslaatat	s. 24
Hehkuvat nuotiopaikat	s. 25
Ryhdykkäät reunakivet	s. 26–27
Lakka Infra-tuotteet	s. 28–29
Asennus- ja hoito-ohjeet	s. 30
Saumaushiekka ja värimallit	s. 31

Tutustu pihasuunnitteluun ja asennukseen: lakka.fi



KESÄN 2024 UUTUUKSIA!

Kaudella 2024 inspiroidutaan suomalaisesta havumetsästä. Sen hiljaisesta eleettömyydestä sekä aikaa kestävästä strukturista. Uusista betonilaatoistamme löydät profiloitua pintaa sekä sileää, modernia eleettömyyttä. Yhdistelemällä näitä kahta, luot pihallesi juuri sinulle sopivan kokonaisuuden.



UUTUUS! YHDISTELMÄ LUONTOA JA KESTÄVYYTTÄ

KAARNA -LAATTA 50

Kaarna-betonilaattaan kätkeytyy tarina, joka juontaa juurensa suomalaiseen metsään, sen hiljaiseen kauneuteen ja vahvaan rakenteeseen. Kaarna-laatan pintakuviot tuovat mieleen havupuiden kuoren, lisäten pihaasi ripauksen ikimetsän tunnelmaa.

Laatta on valinta, joka ei ainoastaan luo kestäväää pintaa piha-alueillesi, vaan myös välittää luonnon kauneuden kutsun.

Koko:

600 x 400 x 50 mm

Paino: 28 kg/kpl

Menekki: 4,16 kpl/m²

Väri: musta, harmaa



UUTUUS! MODERNIA ELEGANSSIA BETONISTA

BL- 645 50

Eleetöntä tyyliä saat latomalla laatan yksinään tai voit yhdistää sen BL-405 kanssa, jolloin ladontaan tulee yksilöllinen design.

Koko:

600 x 400 x 50 mm

Paino: 28 kg/kpl

Menekki: 4,16 kpl/m²

Väri: musta, harmaa

Käyttökohde: Laattaa ei suositella autoilla liikennöidyille alueille.

UUTUUS!

RYTMIKIVET 60

Uusi 7-osainen kivisarja Rytmikivet 60 on moderni tuulahdus, joka rytmittää kulkuväylät ja patiot ryhdikkäiksi. Suorakaiteenmuotoisilla kivillä luot siron ja raikkaan kokonaisuuden pihaasi. Kiviä löytyy kahta eri leveyttä ja seitsemää eri pituutta.



Koko: lavalla seitsemää eri kokoista kiveä

120 x 196 x 60 mm,
120 x 221 x 60 mm,
120 x 271 x 60 mm,
120 x 296 x 60 mm,
160 x 295 x 60 mm,
160 x 320 x 60 mm,
160 x 370 x 60 mm.

Määrä lavalla: 9,9 m²,
valmis ladontakuvio 0,83 m²

Väri: musta, harmaa, punainen, karelia, mustavalkoinen

Käyttökohde: Normaali ajoneuvoliikenne.

UUTUUS!

AAVAKIVET 60

Sileät Aavakivet 60 edustavat pelkistettyä tyylikkyyttä. Tällä kolmen erikokoisen laatan kivisarjalla ladot näyttävän ja hienostuneen pation tai ajoväylän.



Koko: lavalla kolmea eri kokoista kiveä

300 x 450 x 60 mm (50 kpl),
300 x 300 x 60 mm (20 kpl)
300 x 150 x 60 mm (20 kpl).

Määrä lavalla: 9,5 m²
Valmis ladontakuvio 0,95 m²

Väri: musta, harmaa, mustavalkoinen, ruskeavalkoinen

Käyttökohde: Normaali ajoneuvoliikenne.

UUTUUS!

KATUKIVI 80 PATINA

Katukivi on varma ja selkeä valinta, johon et kyllästy. Suorakaiteen muotoinen 80 mm paksu kivi kestää toistuvan raskaan liikenteen. Pinnan mustavalkoinen väri ja patinakäsittely tuo kiveen eloa ja ajan kyllästävä ilmeikkyyttä.



Koko:

278 x 138 x 80 mm

Paino: 7,2 kg/kpl

Menekki: 26 kpl/m²

Määrä lavalla: 7,5 m²

Väri: mustavalkoinen

ANTIIKKIKIVI
UUTUUSVÄRI:
HIEKANRUSKEA



SIVU 7.

LUONNONMUKAINEN
ASKELKIVI



SIVU 13.

NUOTIOPAIKKA
PYÖRRE



SIVU 25.

Uniikit antiikkikivet

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





Antiikkilaatta, karelia



UUTUUSVÄRI: HIEKANRUSKEA!

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/m²
Paino: 2,9/4,1 kg/kpl
Värit: harmaa, musta, punainen, karelia, ruskeanharmaa, pronssi ja hiekanruskea
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/m²
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 ladontakuviaita

Koko: 117 x 117 x 60 mm
Menekki: 73 kpl/m²
Paino: 1,9 kg/kpl
Värit: harmaa, karelia ja musta
Käyttökohde: Normaali ajoneuvoliikenne



ANTIKKILAATTA 60 / 80

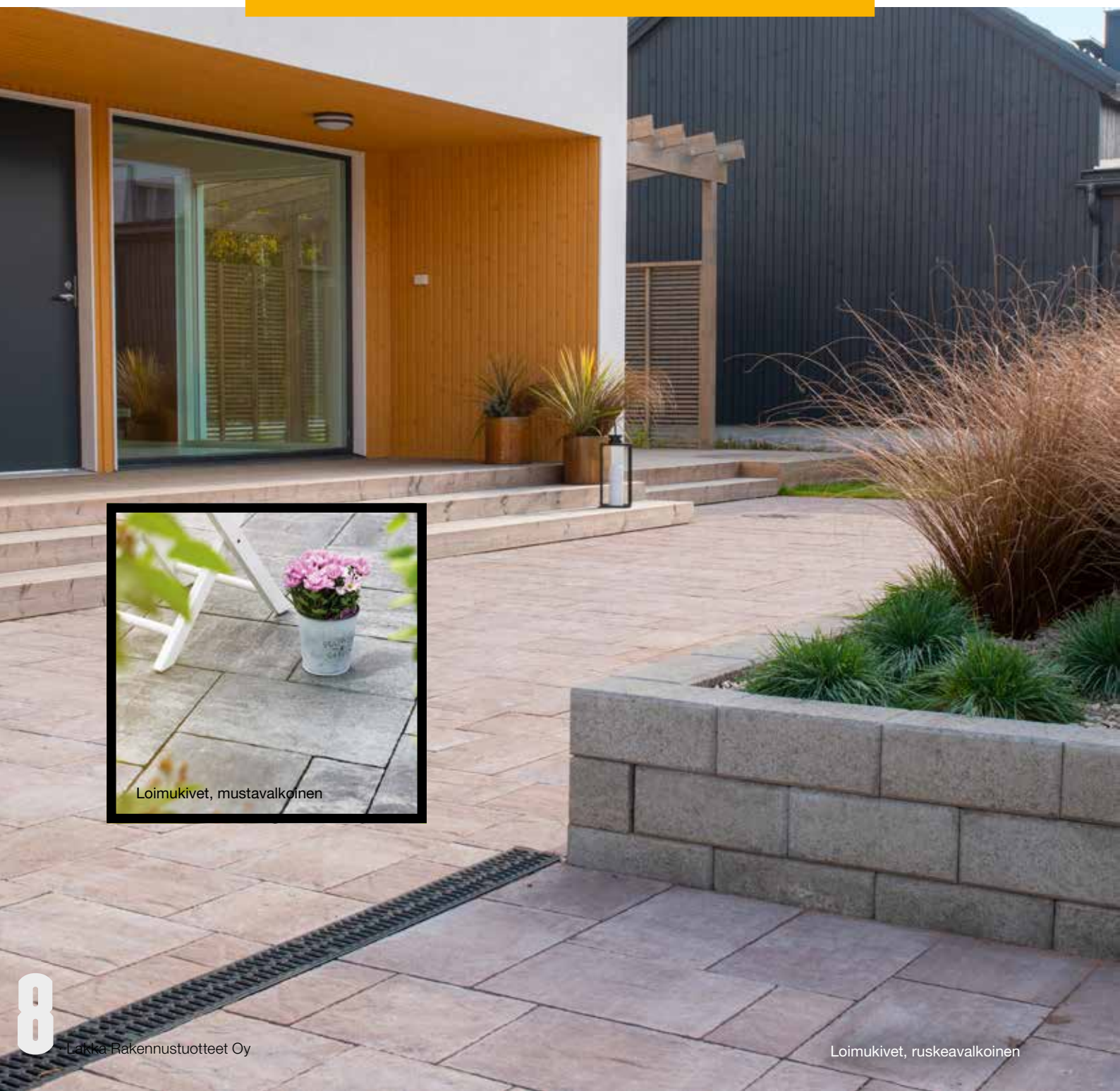
Antiikkilaatta sopii näyttäviin ja eläväisiin pihakiveyksiin, sekä itsekseen että erilaisten kiviyhdistelmien osana.

- Sopii mitoiltaan ladontoihin Antiikkikivien ja Miniantiikin kanssa

Koko: 238 x 238 x 60/80 mm
Menekki: 17,7 kpl/m²
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.

- Ladontakuviot valmiina lavakerroksissa
- Ladontakuviot koko: 900 x 1050 mm

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/m²

Värit: musta, harmaa, 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.

- Ladontakuviot valmiina lavakerroksissa
- Ladontakuviot 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/m²

Värit: harmaa, punainen, musta, karelia ja mustavalkoinen

Käyttökohde: Normaali ajoneuvoliikenne



Roomankivet, harmaa

Perinteikkäät 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/m²

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/m²

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/m²

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/m²

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/m²

Värit: harmaa, musta

Käyttökohde: Raskas liikenne



Agorakivet, musta rustiikki

Agorakivet Retro, musta

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



AGORAKIVET 80 / AALTO / RETRO

Agorakivet-kivisarja koostuu kolmesta erikokoisesta laatasta. Laattojen karhepintainen rustiikki musta tai rouhea harmaa vintage -pintakäsittelyt elävöittävät ladontaa. Uusi pintaprofiili Aalto on luonnollisen kiven pintaa muistuttava. Antiikkikäsittely tuo puolestaan Retroon vanhan ajan leimaa.

- Voi yhdistää Roomalaisten kivien kanssa
- Valmis ladontakuvi: 840 x 1050 mm

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/m²

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 patiota pihallesi.

Koko: 490 x 264 x 80 mm

Paino: 19,5 kg/kpl

Menekki: 9 kpl/m²

Värit: hiilenmusta ja mustavalkoinen

Käyttökohte: 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 kestävydestä tinkimättä.



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: harmaa, 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/m²
Värit: harmaa, musta, punainen, karelia ja hiekanruskea
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/m²
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/m²
Värit: harmaa, punainen, musta, karelia, valkea ja hiekanruskea
Käyttökohde: Nupukivi 60: Normaali ajoneuvoliikenne, Nupukivi 80: Raskas liikenne



KATUKIVI 80

Katukivillä luot tyyllisesti ajattoman pihan, joka kestää myös toistuvan raskaan liikenteen. Saatavana myös reunaviisteettömänä sekä rustiikkipintakäsittelyinä.

- **Uutuus!** Katukivi 80 patina käsittely, väreinä mustavalkoinen (Katso lisää sivu 5).

Koko: 278 x 138 x 80 mm
Paino: 7,2 kg/kpl
Menekki: 26 kpl/m²
Värit: harmaa, musta, punainen, karelia, valkea ja hiekanruskea
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/m²
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/m²
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/m²
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 rullalautaillemasta pihalla.

Koko: 117 x 117 x 60 mm
Paino: 1,9 kg/kpl
Menekki: 73 kpl/m²
Värit: harmaa, musta ja karelia
Käyttökohde: Normaali ajoneuvoliikenne



CITYKIVI 60 / 80

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

Koko: 179 x 119 x 60/80 mm
Paino: 2,9/3,9 kg/kpl
Menekki: 47 kpl/m²
Värit: harmaa, musta, punainen ja karelia
Käyttökohde: Citykivi 60: Normaali ajoneuvoliikenne
Citykivi 80: Raskas liikenne



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/m²
Värit: harmaa, musta ja karelia
Käyttökohde: Normaali ajoneuvoliikenne



UNIKIVI 60 / 80

Monimuotoinen, sahalaitainen 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/m²
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/m²
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/m²
Värit: harmaa, punainen, musta ja karelia
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/m²

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/m²

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

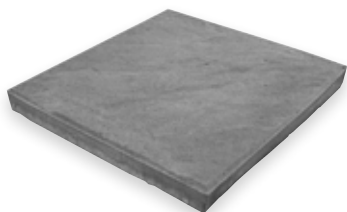
Menekki: 51 kpl/m²

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/m²
Värit: grafiitti ja mustavalkoinen
Käyttökohde: Kevyt liikenne



AURORALATTA

Moniväritekniikalla valmistettujen Auroralattojen pinta on eläväinen yhdistelmä mustaa ja valkoista. Auroralatoilla luot pihallesi arvokkaan ja modernin ilmeen.

AURORALATTA 305

Koko: 300 x 300 x 50 mm
Paino: 11 kg/kpl
Menekki: 11,1 kpl/m²

AURORALATTA 505

Koko: 500 x 500 x 50 mm
Paino: 29 kg/kpl
Menekki: 4 kpl/m²

AURORALATTA 405

Koko: 400 x 400 x 50 mm
Paino: 19 kg/kpl
Menekki: 6,25 kpl/m²

AURORALATTA 708

Koko: 700 x 700 x 80 mm
Paino: 93,5 kg/kpl
Menekki: 2,04 kpl/m²

Käyttökohde: Kevyt liikenne, 708: Raskas liikenne



KUVIOLATTA

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

KUVIOLATTA 305

Koko: 300 x 300 x 50 mm
Paino: 11 kg/kpl
Menekki: 11,1 kpl/m²
Värit: harmaa, musta ja karelia
Käyttökohde: Kevyt liikenne

KUVIOLATTA 405

Koko: 400 x 400 x 50 mm
Paino: 19 kg/kpl
Menekki: 6,25 kpl/m²
Värit: harmaa ja karelia
Käyttökohde: Kevyt liikenne

MYÖS 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/m²

Värit: harmaa, punainen, musta ja hiilenmusta

BL-405

Koko: 400 x 400 x 50 mm

Paino: 19 kg/kpl

Menekki: 6,25 kpl/m²

Värit: harmaa, punainen, musta ja hiilenmusta

Käyttökohde: Kevyt liikenne

BL-505

Koko: 500 x 500 x 50 mm

Paino: 29 kg/kpl

Menekki: 4 kpl/m²

Värit: harmaa, punainen ja musta

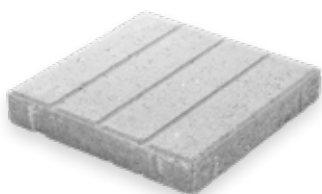
BL-606

Koko: 590 x 590 x 60 mm

Paino: 50 kg/kpl

Menekki: 2,87 kpl/m²

Väri: harmaa



BETONILAATTA 305 URALLINEN

Urallinen pintakäsittely.

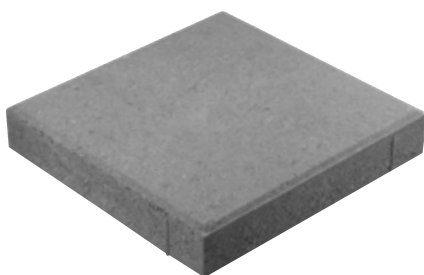
BL-305 URA

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/m²

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/m²

Koko: 350 x 175 x 100 mm

Menekki: 16,33 kpl/m²

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/m²
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/m²
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/m²
Väri: harmaa
Käyttökohde: Kevyt liikenne



KOURULAATTA 80 / 65

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

Koko: 240 x 240 x 80/65 mm
Paino: 9,2 kg/kpl
Värit: harmaa, punainen, musta ja karelia



VESIKOURUN KUPPI

Sadevesien ohjaus syöksytörven 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. Päättyopnttaus 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.



ANTIKKIMUURIKIVI LOHKO

Massiivisella Antiikkimuurikivellä annat matalille muureille, porrarakenteille 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/m²**Värit:** harmaa, musta ja karelia

ANTIKKIMUURIKIVI SILEÄ

Henkii vanhan ajan graniittiperustuksen ilmettä. Käytä Antiikkimuurikiveä mataliin muureihin, porrarakenteisiin 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/m²**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 lohkopintainen. 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/m²

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 istutusaltaan. 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 kiviparia/m²

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/m²

(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



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.





Loimureunakivi



Nurmikonreunakivi



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 nurmikoksi 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

Reunakivet infra-rakentamiseen

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



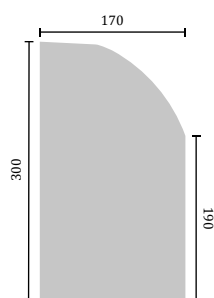
REUNAKIVET / UPOTETTAVAT

Upotettavilla reunakivillä tuetaan asfaltti-, sora- ja kiveysalueiden reunat, sekä viimeistellään rajaukset tyylikkäästi.

Koko:

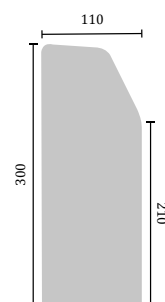
H-reunakivi
300 x 170 x 1000 mm
J-reunakivi
300 x 110 x 800 mm
Lisäksi kaarre- ja kulmakivet.

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



Upotettava H-reunakivi

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



Upotettava J-reunakivi

REUNAKIVET / LIIMATTAVAT

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

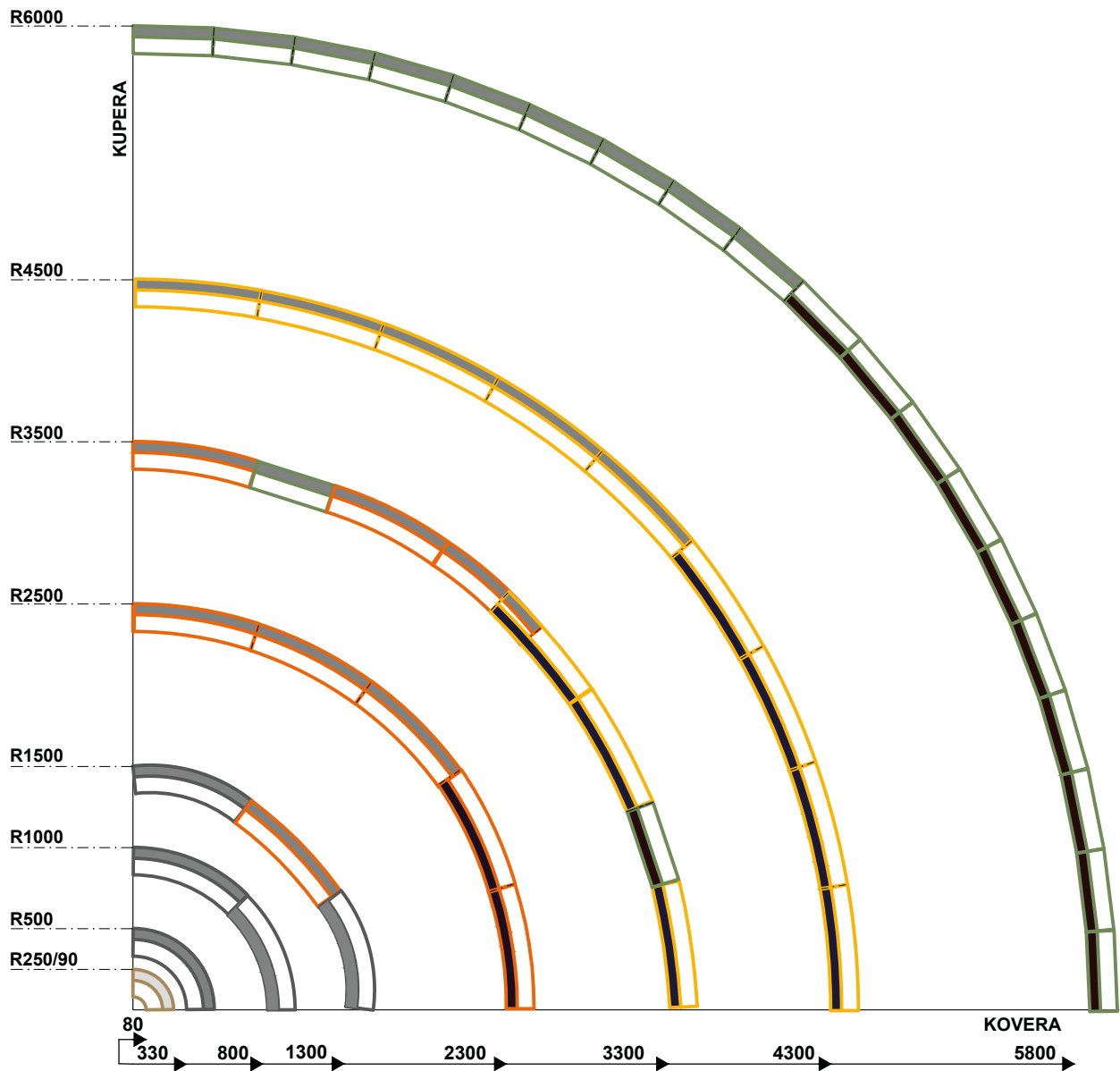
Koko:

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



UPOTETTAVIEN H-REUNAKIVIEN VALINTATAULUKKO KAARTEISIIN

TUOTE	KUPERA	KOVERA	MITAT MM KORK. X LEV. X PIT.	MENEKKI KPL / JM	MENEKKI 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

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 päällystepinnoilta. Liikkumista asennushiekalla tulee välttää. Pihakiveys vaatii usein kivien leikkaamista. Helpoimmin leikkaaminen onnistuu giljotiintyyppisellä 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.

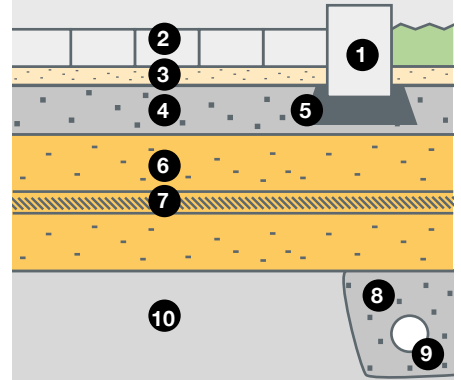


4. Linjalanka varmistaa kiveyksen saumojen suoruuden. Lankaa käytetään apuna koko ladontyön ajan. Tarvittavat oikomisot tehdään välittömästi.



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 koskealaatuudesta betonista, eikä ne vaadi 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.

Uuden betonipäällysteen pintaan voi ilmestyä valkeita laikkuja eli kalkkihärmettä. Kalkkihärme johtuu kosteuden liikkumisesta betonissa eikä se millään tavoin vahingoita kiveystä. Härme häviää auringon ja sateiden myötävaikutuksella ajan mittaan tai sen poistamista voidaan nopeuttaa pesemällä pintaa painepesurilla ja tarkoitukseen sopivilla, happamilla pesuaineilla.

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.

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



SAUMAUSHIEKKA

Pihakiven viimeistelyyn saatava Saumaushiekka sitoo kivet yhteen ja estää heinäsiemenien ja muiden epäpuhtauksien menemisen kiven saumoihin heti uutuutuaan. 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



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. Lakan betoni- ja kuivatuotteilla sekä Lakka Kivitaloilla on Avainlippu -tunnus. Tuotteemme on valmistettu ja palvelumme työllistävät Suomessa.

Lakka tuotepereheeseen kuuluvat kivitalot, harkot, pihakivet, laastit, tasoitteet, elemen-

tit 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 valmistutamat tuotteet ovat CE merkittyjä.



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 päästöttömällä 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.

HYVÄN

RAKENTAMINEN

HELPPOA



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, Tiemestarintie 18, 61600 Jalasjärvi

Kivitalot, Harkot, Pihakivet, Laastit ja Tasoitteet

Lakka Rakennustuotteet Oy on osa Lakka -konsernia. Lue lisää: lakka.fi

Lakka[®]