

Carpet Stones kiveyselementit

Carpet Stones on aivan uusi ja ainutlaatuinen patentoitu menetelmä kiveysten rakentamiseen. Kiveyselementeillä teet helposti ja nopeasti tyyliänsä kansainvälisen kiveyksen poluille, patioille ja ajoväylille ilman kivimiehen ammattitaitoa. Sen lisäksi, että kiveyksen asentamiseen menee vain murto-osa asennusaikaa, elementtien kivet on kiinnitetty toisiinsa joustavaan muoviverkkoon siten, että ladontakuvio toteutuu kiveystä tehdessä kuin itsestään muodostaen huolitellun ja tasapainoisen lopputuloksen. Samalla saat pihaasi tyyliänsä myös persoonallisen tuulahduksen keskieuropalaisesta katukiveyksestä. Elementit on valmistettu käytännöllisen kokoisiksi, niin että niitä on helppo liikutella ja käsitellä työmaalla. Sen sijaan, että asentaisit ki-

veystä kivi kerrallaan, Carpet Stonesia asennat elementti kerrallaan. Tämä tekee kiveyksen asentamisesta helpon ja nopean. Elementtejä voi työstää poistamalla ylimääräisiä kiviä tarvittaessa käyttäen apuna esim. puutarhasaksia tai rautasaha. Väri vaihtoehtoina ovat harmaa ja punaruskea. Ladontakuvioiksi voit valita joko suoraladonnan, suomuladonnan tai ympyräladonnan. Reunakiveyselementeillä viimeistelet kiveyksen tiiviiksi paketiksi tai tasoitat korkeuseroja rakentamalla niistä portaita. Kiveys suositellaan saumattavaksi kovettuvalla Techni-Seal -saumausaineella. Saumausaine ennaltaehkäisee rikkaruohojen ja nurmikon leviämisen kiveykselle ja pitää kiveyksen tyylikkäänä ja siistinä.



E41

Suoraladonta E41

- Värit harmaa ja punaruskea
- Koko 120 x 40 x 4 cm
- Paino 32 kg
- Lavalla 30 elementtiä



E42

E43

E43

Suomuladonta E42

- Värit harmaa ja punaruskea
- Koko 120 x 40 x 4 cm
- Paino 32 kg
- Lavalla 30 elementtiä

Suomuladontareunat E43

- Värit harmaa ja punaruskea
- Koko 120 x 40 x 4 cm
- Paino 32 kg
- Lavalla 30 elementtiä
- Yksi elementti on 2 reunaa yhdessä ja ne voi leikata irti toisistaan



E44

Ympyräladonta E44

- Värit harmaa ja punaruskea
- Koko 120 x 60 x 4 cm
- Paino 48 kg
- Lavalla 15 elementtiä
- Yksi elementti on puolikas ympyrä



E46

Reunakivi E46

- Värit harmaa ja punaruskea
- Koko 8 x 42 x 20 cm (kuvassa 4 elementtiä)
- Paino 14 kg
- Lavalla 78 elementtiä

Habitec Oy

Tiilitie 14, 01720 Vantaa
Puh. (09) 852 0631
Fax. (09) 854 0664
Sähköposti habitec@schetelig.com
www.habitec.fi/viheralueet

Myyntijohtaja Timo Rinkinen
Puh. 040 589 0046 tai
(09) 8520 6208
timo.rinkinen@schetelig.com

Tuoteryhmäpäällikkö Harald Jansson
Puh. 0400 572 351 tai
(09) 8520 6274
harald.jansson@schetelig.com

Myyntisihteeri Päivi Hänninen
(äitiyslomalla 19.12.2007 - 28.10.2008)
Puh. (09) 8520 6272
paivi.hanninen@schetelig.com

Carpet Stones asennus



Hyvin suunniteltu on puoliksi tehty

Hyvä lopputulos edellyttää hyvää suunnittelua. On tärkeää että suunniteltu kiveys materiaaleineen istuu luontevasti miljööseen ja lopputulos on siisti. Käyttämällä hie- man mielikuvitusta voi suunnitella mielenkiintoisen ja tavallisuudesta poikkeavan kiveyksen. Carpet Stones -kiveyselemen-teillä saat helposti ja nopeasti ammattimai- sen lopputuloksen ja kansainvälisen tunnelman pihaasi.



Pohjatyöt on kiveyksen tärkein vaihe

Kiveys on juuri niin hyvä kuin miten sen pohjat on toteutettu. Kiveys mitataan ja merkitään maastoon suunnitelman mukaisesti. Pihan sijainnista ja maa-aineksen routivuudesta riippuen kiveykselle tulee rakentaa riittävät rakennekerrokset. Rakennekerroksien paksuuteen vaikuttavat pihan maantieteellinen sijainti sekä pohja- maa-aineksen laatu. Pintamaata poistetaan tasainen kerros routivalta noin 40 cm ja routimattomalta pihalta noin 25 cm. Rakennekerros tehdään murskeesta (esim. ϕ 0 – 38 mm), joka tiivistetään huolellisesti veden ja tiivistäjän kanssa. Tiivistetty murskepohja muotoillaan mahdollisimman tarkasti kiveyksen pintaa vastaavaksi. Pohjatöistä on olemassa myös virallisia pohjarakennesuunnitelmia ja -työselityksiä, joita voi hyödyntää tarvittaessa.



Asennushiekka ja aloituslinjat

Asenna reunakivielementeistä kehukset tulevan kiveyksen reunoille. Reunakivet pi- tävät kiveyksen tukevasti paketissa ja varmistaa viimeistellyn lopputuloksen. Asennusalustaksi sopii parhaiten kivituhka (ϕ 0 – 6 mm). Ennen kivituhkan levittä- mistä on syytä asettaa ohjurit tiivistetyn murskeen päälle. Ohjureiksi sopivat esimer- kiksi suorat metalliputket, joiden paksuus on noin 1,5 – 2 cm. Kivituhka tasataan oikolaudalla ohjureiden avulla valmiin pinnan muotojen mukaisesti huomioiden tiivistys- vara. Ennen asennuksen aloitusta selvitetään aloituslinjat. Yleensä kiveys aloitetaan kiinteän rakenteen reunasta (esim. rakennuksen seinälinja). Aloituslinja tulee kui- tenkin valita siten, että elementit pystytään kuljettamaan järkevästi ja purkamaan valmiin kiveyksen päälle. Ennen aloittamista merkitään vielä kiveykselle suora keski- linja linjalangan avulla.



Kiveyselementtien asettaminen

Elementit asetetaan kivituhkan päälle edeten valmiin kiveyksen päältä. Koko asennuksen ajan kiveyksen saumoja seurataan ja pidetään ne suorana. Reunoissa ja esteiden kohdalla voi ylimääräiset kivet leikata pois käyttäen esim. puutarhasaksia.



Kiveyksen saumaaminen

Saumattaessa kiveyksen pinnan tulee olla puhdas ja kuiva. Saumauksessa käytetään raekooltaan ϕ 0 - 0,6 mm kuivaa hiekkaa. Hiekka harjataan saumoihin ja tämän jälkeen kiveys tiivistetään huolellisesti maantiivistäjällä (60 - 150 kg). Tiivistyksen jälkeen saumoihin lisätään tarvittaessa saumahiekkaa. Saumaukseen voi käyttää myös kovettuvaa Techni-Seal -saumausainetta, joka ennaltaehkäisee rikkaruohojen ja kas- vun nurmikon leviämisen kiveyksen saumoihin. Myöskään muurahaiset eivät pesiäydä kiveyksen alle ikävästi.



Kiveyksen suojaus lialta

Halutessasi antaa kiveykselle viimeisen silauksen ja pitää sen uuden näköisenä vuo- sia eteenpäin on suositeltavaa pestä ja suojata kiveys Techni-Seal -kiveystenhoito- aineilla. Lisätietoja Techni-Seal tuotteista saat erillisestä Techni-Seal esitteestä.