



**ValleyView**  
Industries

Nurmikkoreunukset ja  
kiveyksien tukireunukset

## NURMIKKOREUNUS

### **Vaivaton, nopeasti asennettava ja siisti nurmikkoreunus tekee alueesta helppohoitoisen**

Valley View -nurmikkoreunuksella saat nopeasti ja vaivattomasti aikaan helppohoitoisen ja näyttävän pihan. Nurmikkoreunus estää nurmikon leviämisen ja antaa viimeistellyn vaikutelman. Voit käyttää nurmikkoreunusta myös istutusalueiden ja erilaisten pintamateriaalien rajaamiseen.

### **Mikä nurmikkoreunus on?**

Valley View -nurmikkoreunus on valmistettu vahvasta, mustasta UV-suojatusta polyeteenistä. Muovisen nurmikkoreunuksen vahvuuksia ovat sen helppo ja nopea asennettavuus, pitkäikäisyys ja soveltuvuus kaikkiin kohteisiin. Erityisesti ongelmalliset kaarevat muodot on helppo toteuttaa Valley View -nurmikkoreunuksella. Valmistaja antaa tuotteelleen 20 vuoden takuun. Tuote kestää käytössä erinomaisesti suomalaisen ilmaston rasitukset.

### **Missä nurmikkoreunusta käytetään?**

Valley View -nurmikkoreunusta käytetään rajaamaan erilaisia alueita toisistaan esim. nurmikon ja istutusalueen. Nurmikkoreunus estää nurmikon leviämisen ja erottaa alueet siististi toisistaan. Nurmikkoreunus ei haittaa hoitotoimenpiteitä, joten nurmikonleikkaus voidaan tehdä reunuksen päältä. Valley View -nurmikkoreunusta voidaan nurmikon lisäksi käyttää mm. sora- ja katealueiden sekä käytävien tarkkaan ja siistiin rajaamiseen.



## KIVEYKSIEN TUKIREUNUS

### **Helppo, nopea ja kestävä ratkaisu kiveyksen tukemiseen**

Reunan tukeminen on välttämätön työvaihe kiveyksen tekemisessä. Ilman asiallista tuentaa kiveyksen reuna antaa ajan myötä periksi roudan, sateen ja käytön seurauksena tehden kiveyksestä epäsiistin. Tuetaan yleisesti käytetyt painekyllästetty puu, betoni ja reunakivet ovat toimivia ratkaisuja, mutta ovat työläitä asentaa eikä niillä voi tukea kaarevia reunoja.

### **Mikä tukireunus on?**

Valley View -tukireunus on valmistettu vahvasta, mustasta UV-suojatusta polyeteenistä. Muovisen tukireunuksen etuna on helppo ja nopea asennettavuus, soveltuvuus kaikkiin kohteisiin ja kestävyys. Asennettuna tukireunus on täysin näkymätön. Valmistaja antaa tuotteelleen 20 vuoden takuun. Tuote kestää käytössä suomalaisen ilmaston rasitukset.

### **Missä tukireunusta käytetään?**

Suora ja jäykkä reunus asennetaan kiveyksen suorille osuuksille. Se soveltuu yhtä hyvin sekä kevyempiin kopitihakohteisiin että kohteisiin, joihin kohdistuu raskaan liikenteen rasitus edellyttäen, että pohjatyöt on tehty asianmukaisesti.

Taipuisaa reunusta käytetään kiveyksen kaarevissa reunoissa. Tuote mahdollistaa erinomaisesti esimerkiksi kaarevien käytävien ja pyöreämuotoisten patioiden tukemisen. Lopputulos on erittäin siisti ja kestävä.



## Nurmikkoreunuksen asentaminen



### Tarvitset seuraavia tarvikkeita ja työkaluja

- Riittävä määrä nurmikkoreunuksia
- Riittävä määrä asennusnauloja
- Suositus vähintään 4 kpl/reunus
- Jatkoliittimiä, T-liittimiä ja kulmaliittimiä (60°, 90°, 120°) tarpeen mukaan
- Mitta
- Linjalankaa suorien osuoksien asentamiseen
- Lappio
- Rautasaha reunuksen siistiin katkaisuun
- Vasara asennusnaulojen asentamiseen



- 1** Suunnittele ja merkitse rajattava alue maastoon (suorat kohdat linjalangalla).



- 2** Kaiva lapiolla pystysuora n. 20 cm syvä ura merkittyyn kohtaan. Asenna Valley View -nurmikkoreunus uraan niin, että reunuksen putkiosa jää maanpinnan yläpuolelle.



- 3** Naulaa nurmikkoreunus kyljestä kiinni maahan. Naulat lyödään 45° kulmassa. Jatka tarvittaessa uudella reunuksella. Tarvittaessa voit naulata myös uran pohjasta.



- 4** Käytä liittämiseen jatkoliittintä ja kulmiin kulmaliittimiä.



- 5** Muotoile toisen liitettävän nurmikkoreunuksen pää kuvan osoittamalla tavalla. Paina jatkoliitin kummankin nurmikkoreunuksen putken sisään.



- 6** Paina nurmikkoreunukset toisiaan vasten niin, että liitoskohdasta tulee tiivis.



- 7** Naulaa liitos läpän kohdalta niin, että naula menee kummankin reunuksen läpi sitoen liitoksen.



- 8** Viimeistele nurmikkoreunuksen pään liittymisen muihin materiaaleihin siistiksi.



- 9** Täytä ja tiivistä asennusura. Viimeistele tässä vaiheessa reunuksen oikea paikka.



- 10** Oikein asennettu nurmikkoreunus näyttää valmiina tältä.

### Mitä tarvitset tukireunuksen asentamiseen?

Tukireunuksen asentaminen on helppoa, eikä sen asentamiseen tarvita mitään erikoistyökaluja tai erityisammattitaitoa. Tarvitset seuraavia tarvikkeita ja työkaluja

1. Riittävä määrä suoria ja taipuisia tukireunuksia. Yhden reunuksen pituus on noin 4,5 m. Uuden suoran tukireunuksen pituus 2,44 m.
2. Riittävä määrä asennusnauloja.  
Suositus on 8 kpl / 4,5 m reunus.
3. Rautasaha reunuksen katkaisuun.
4. Vasara asennusnaulojen asentamiseen.

### Miten asennat tukireunuksen?

- Tee kiveyksen pohjatyöt huolellisesti. Levitä asennushiekka ja lado kiveys normaalisti aloittaen rakennuksesta tai muusta kiinteästä reunasta.
- Jätä kiveyksen reunimmainen rivi auki, tiivistä tai poista asennushiekka reunuksen kohdalta. Kiinnitä tukireunus tukevasti asennusnauloilla kantavaan kerrokseen siten, että reunimmaisille kiville jää tilaa.
- Asenna reunimmaiset kivet paikalleen hiekkaa ja nuijaa apuna käyttäen.
- Kiveys ei rajoitu kiinteään reunaan tee kuten edellä, mutta kiinnitä reunus ennen asennushiekan levittämistä aloitettavalle sivulle suoraan linjalankaa apuna käyttäen.



**1** Tee kiveyksen pohjatyöt huolellisesti. Mittaa ja merkitse asennettavan kiveyksen ulkoreunat.



**2** Käytä esim. metalliputkia ohjureina pohjan tasaamisessa. Käytä vatupassia apuna.



**3** Lisää kivituhkaa niin, että pohja on tasainen. Tiivistä huolellisesti.



**4** Kiinnitä asennusnauloilla taipuisa reunatuki kiveyksen ulkoreunoille.



**5** Levitä ohut kerros asennushiekkaa.



**6** Lado kivet valitsemallasi ladontakuviolla.



**7** Mittaa mistä kohdasta reuna-kivet pitää leikata.



**8** Leikkaa vajaaksi jäävät kivet ja asenna ne paikoilleen.



**9** Kiveys valmiiksi ladottuna.



**10** Kiveyksen voit saumata esim. kivituhkalla. Harjaa märkää kivituhkaa saumoihin.



**11** Tärytä kiveys vielä saumaamisen jälkeen.



**12** Lopuksi täytetään reunuksen ulkopuolinen osa esim. mullalla ja istutetaan kasvit.