



PIHAGOLF
PAREMPAA LÄHIPELIÄ

**Katso tästä
asennuksen
vaiheet.
Tarkemmat
asennusohjeet
saat tilauksen
yhteydessä.**



PIHAGOLF

Tee-se-itse greenin
asennusohje



Tee-se-itse greenin asennusohje on tehty Pihagolfin omien asennuskokemusten pohjalta. Asennusohje sisältyy aina greenipakettiimme.

YLEISTÄ

Tekonurmiviheriön eli greenin alustan pitää olla tasainen ja tiivis. Greeni rakennetaan routimattomalle murskealustalle, jonka viimeiseksi pinnaksi ennen puttinurmea tulee kivituhka. Huolellisesti tehty pohjatyö helpottaa greenin asennusta ja saa sen kestävämmän hyvänä pitkään.

Tee-se-itse greenin asentaminen pihalle toteutetaan vaiheittain seuraavasti:

1. Routimattoman pohjan teko
2. Kivituhkapinnan viimeistely ja puttinurmen levitys
3. Reikien merkkkaus
4. Kupprien valaminen
5. Forenurmen ja puttinurmen yhdistäminen
6. Reunojen kanttaaminen/kiinnitys
7. Reikien leikkaaminen
8. Greenihiekan levitys ja harjaaminen
9. Viimeistely



Työvälineet

- Lاپio tai tarvittaessa pieni kaivinkone.
- Maaharava tai lana
- Tärylätkä vuokraamosta, paino 60–90 kg
- Vesiletku tai kastelukannu
- Linjalauta, muutama eri pituinen
- Vesivaaka
- Katuharja
- Vasara tai leka
- Mattopuukko

Tarvikkeet pohjan tekoon

- Suodatinkangas murskeen ja pohjamaan väliin
- Mursketta kantavaan kerrokseen 15–20 cm
- Kivituhkaa murskeen pintaan tiivistettynä 2–4 cm.
- Vettä murskeen ja kivituhkan tiivistämiseen

Muut tarvikkeet

- Valmisbetonia 1 säkki / 4 kuppia
- Greenihiekka n. 5 kg/m², raekoko 0,1–0,6 mm

1. POHJAN TEKEMINEN

Poista nurmikko ja perusmaa noin **10–15 cm** syvyydeltä. Laita suodatinkangas pohjalle estämään rikkaruohoja. Seuraavaksi lisää **15–20 cm** paksuudelta kalliomursketta (**0–16 mm**). Halutut kallistukset eli ”breikit” kannattaa tehdä jo 0–16 mm murskeella, jotta kivituhkaa (**0–6 mm**) tarvitaan tiivistettynä vain **2–4 cm** viimeiseksi pinnaksi. Lätkeä murskepohja tiiviiksi ennen kivituhkan lisäystä – yleensä 2–3 kertaa alue läpi. Jos kivituhkaa on liian paksusti, se voi sateella pehmentyä liikaa ja on riskinä, että kävellessä tulee painaumia.

Jotta greenisi pysyy kunnossa vuosia ja tarjoaa aitoa peli-iloa, kiinnitä erityistä huomiota pohjan tekoon ja muotoiluun:

- **Veden poistuminen:** Muotoile pohja niin, että vesi poistuu viheriöltä riittävästi. Tee greenin kokonaiskallistus yhteen suuntaan viettäväksi.
- **Kallistuksen määrä:** Sopiva minimikaato veden poistamiseen on noin **1 cm metriä kohti**. Tämä riittää ohjaamaan sadevedet pois. Eli jos greenisi on vaikkapa 5 metriä pitkä, niin silloin toisen päädyn tulee olla vähintään 5 cm ylempänä.
- **Lisää greeniin luonnetta:** Lisäksi voit tehdä greeniin muita breikkejä, koska ne tekee harjoittelusta kiinnostavampaa! Pääset harjoittelemaan erilaisia breikkejä eri suunnista putattaessa.
- **Vältä kuitenkin jyrkkiä kumpuja:** Tee kallistuksista loivia ja pitkiä, aivan kuten oikeilla golfkentilläkin. Liian jyrkät ja äkkinäiset muodot voivat aiheuttaa tekonurmeen rumia kupruja, kun matto ei pääse asettumaan tasaisesti pohjaa vasten. Kun viimeistelet kivituhkapohjaa, levitä puttinurmi välillä pohjan päälle. Näet heti, miten nurmi istuu muotoihin ja miltä kallistukset näyttävät silmään ennen lopullista kiinnitystä.

Kuva 1: Greenin pohja kivituhkapinnalla valmiina lopulliseen muotoiluun.



Tekonurmiviheriö rakennetaan murskepohjalle. Pohjan on syytä olla mitoiltaan joka puolelta vähintään puoli metriä suurempi kuin tuleva pihagreeni, koska muuten routa voi päästä vaikuttamaan pelialueeseen. Vaikka alue ei olisi routiva, pohjasta kannattaa tehdä hieman tulevaa viheriötä suurempi, jotta se antaa tukevan alustan myös reuna-alueille ja helpottaa viimeistelyvaiheita.