

Kekkilä Maksaruohokattomulta PLUS

Maksaruohokattomulta PLUS on kompostilannoitettu, kalkittu ja seulottu kasvualusta viherkatoille. Komposti ja hidasliukoiset mineraalilannoitteet antavat kasvualustalle pitkäkestoista lannoitusvaikutusta ja minimoivat ravinteiden huuhtoutumisriskiä. Tilavuuspainon pienentämiseksi ja parantamaan rakennetta, tuotteeseen on lisätty vaahtolasia. Tuotteeseen on lisätty juurtumista ja juurten kasvua edistävää luonnollista humushappovalmistetta.

Huomioi rakennusten kantavuus ja vesieristys.

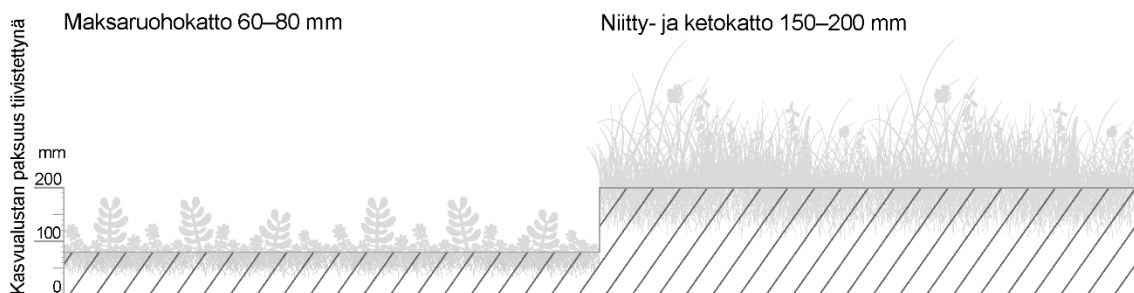
	Yksikkö	Tavoitearvo/vaihteluväli
Johtokyky	mS/m	10 < 15 < 20
pH		5,5 < 6,5 < 7,5
Orgaaninen aines	paino-%	2 < 4 < 6
Tilavuuspaino	kg/m ³	700 < 1100 <

Tuote sopii RT-korttien ohjeistuksen mukaan maksaruohojen lisäksi keto- ja niittykatoille, viherkattotyypeille 1 ja 2.

Tuote tiivistyy perustusvaiheessa noin 15 %, mikä tulee huomioida kasvualustan määrässä.

Taulukon ravinnepitoisuudet perustuvat lannoitevalmisteasetuksen mukaisiin analyysimenetelmiin.

Maksaruohokatot, niitty- ja ketokatot



Huomioi rakennusten kantavuus, vesieristys ja salaojitus

Kasvualustan vedenläpäisykyky ja huokostilavuus

Veden läpäisykyky mm/h (vaihteluväli k.a) **	Ilmahuokosten osuus til- % (keskiarvo) *	Vesihuokosten osuus til- % (keskiarvo) *	Kokonaishuokos- tilavuus til- %
200 - 440	15 - 25	30 - 35	45 - 60

Kasvualustan painotiedot

Tilavuuspaino myyntikosteudessa kg/m ³	Paino vedellä kyllästettynä kg/m ³ *	Paino kenttäkapasiteetissa kg/m ³ *
1100 <	1800 - 1900	1600 - 1800

*EN 13041

**Tutkimusmenetelmänä on Sandell Soil Physical Analys Test (SPAT), joka on Ruotsissa mm Kekkilän sisaryrityksen Hasselfors Gardenin käytössä oleva menetelmä kasvualustojen huokostilavuuksien ja vedenläpäisykykyjen analysoimiseksi.

Käyttöohjeet

Maksaruohokattomulta PLUS punnitaan lastausvaiheessa ja toimitetaan irtotavarana siinä tiiviydessä, kuin se lastattaessa on. Tuote tiivistyy perustamisvaiheessa noin 15 %.

Maksaruohokattomulta PLUS on käytettävä, taimet istutettava ja kasvusto perustettava mahdollisimman pian toimituksen jälkeen, sillä varastoinnin aikana ravinnearvot muuttuvat ja multaan saattaa levitä tuulen mukana rikkakasvien siemeniä. Tarvittaessa kasvualusta varastoidaan kuivassa ja varjoisassa paikassa pressun päälle kasattuna ja peiteltynä.

Huomioi rakennusten kantavuus ja vesieristys.

Tuote sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä. Poista mahdolliset siemenestä leviävät rikkakasvit istutusalueilta heti niiden ilmaannuttua esimerkiksi haraamalla.

Laadukkaat kierrätysraaka-aineet kestävään ympäristörakentamiseen

Luonnon ja uusiutumattomien raaka-aineiden säästämiseksi Kekkilä hyödyntää kierrätettyjä ainesosia viherrakentamiseen tarkoitettujen tuotteiden valmistuksessa. Käytämme ainoastaan alkuperältään tunnettuja, tutkittuja, käyttöön soveltuvia raaka-aineita, jotka saattavat kuitenkin joskus sisältää hyvin pieniä määriä epäpuhtauksia kuten muovia, lasinsiruja ja pieniä metallikappaleita. Prosessoimme kaikki raaka-aineet huolellisesti parasta tarkoitukseen soveltuvaa tuotantotekniikkaa hyödyntäen, mutta emme voi kuitenkaan taata, että lopputuote olisi täysin puhdas näistä epäpuhtauksista.