

Kekkilä Kantava kasvualusta PLUS

Kantava kasvualusta PLUS on katupuille tarkoitettu murskatun kiviaineksen ja kivennäisainespitoisen kompostilannoitetun kasvualustan seos, jossa karkea kiviaines muodostaa kantavan rungon ja varsinainen kasvualusta on murskekivien väleissä. Näin juuriston kasvutila pysyy vakiona, eikä liikenteen tärinän aiheuttama maan tiivistyminen aiheuta ongelmia. Komposti parantaa tuotteen vedenpidätyskykyä ja antaa pitkäkestoisen lannoitusvaikutuksen.

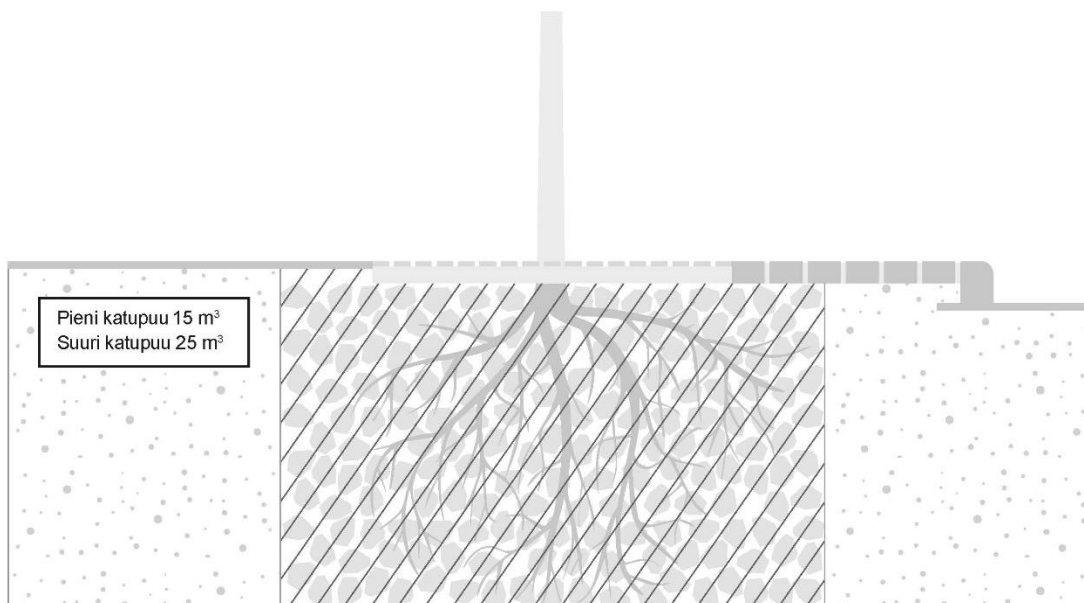
Hienoaineksen tavoitearvot	Yksikkö	Tavoitearvo/vaihteluväli
Johtoluku	mS/m	30 - 40 - 60
pH		5,5 - 6,5 - 7,5
Liukoinen typpi N	mg/l	20 - 60 - 250
Fosfori P	mg/l	10 - 20 <
Kalium K	mg/l	150 - 200 <
Orgaaninen aines	paino-%	6 - 8 - 10
Tilavuuspaino (hienoaines)	kg/m ³	640 - 800 <
Tilavuuspaino (tuote)	kg/m ³	1300 - 1500 <

Taulukon tavoitearvot koskevat tuotteen hienoainesta ilman karkeaa kiviainesta.

Tuote tiivistyy perustusvaiheessa noin 5%, mikä huomioidaan kasvualustan määrässä.

Taulukon ravinnepitoisuudet perustuvat viljavuustutkimuksen mukaisiin menetelmiin. Luvut eivät ole vertailukelpoisia lannoitevalmisteasetuksen mukaisen tuoteselosteen analyysituloksiin.

Katupuut liikennealueilla



Kekkilä Kantava kasvualusta PLUS



Käyttöohjeet

Kantavaa kasvualustaa käytetään katujen ja jalkakäytävien välisissä tiloissa. Se soveltuu myös torialueille, kevyen liikenteen väylille sekä pelastustesteille. Kasvualusta kestää satunnaisen liikenteen painoa ja tärinää, koska karkea murske luo kantavan rungon kasvualustalle. Sitä ei suositella varsinaisen liikennöitävän alueen (kadun) alusrakenteeksi.

Kantava kasvualusta PLUS punnitaan lastausvaiheessa ja toimitetaan irtotavarana siinä tiiviydessä, kuin se lastattaessa on. Tuote tiivistyy perustamisvaiheessa noin 5 %.

Kantava kasvualusta PLUS on käytettävä mahdollisimman pian toimituksen jälkeen, sillä varastoinnin aikana ravinnearvot muuttuvat ja tuotteen hienoaines voi lajittua. Tarvittaessa kasvualusta varastoidaan kuivassa ja varjoisassa paikassa pressun päälle kasattuna ja peiteltynä.

Tuote sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä.

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.