

Műszaki adatlap

Hidrovetéses eljárás

Zöldeítés hidrovetéssel - teljes szolgáltatás

Anyag: Optigreen-csíratalajkeverék (alkalmazás: egyrétegű felépítéseknél)
Felhasználás: 4 liter/m² talajkeverék szerves osztalékokkal
 6 liter/m² ásvány-talajkeverék (láva, tajték, téglatörmelék, ...)
 8 liter/m² hidrovetésnél duzzasztható palamurván;
 Víz (építkezési helyen), mulchanyag-cellulóz
 Vetőmag (típus A egyrétegű talajkeverékhez; típus E többrétegű talajkeverékhez)
 Szedumsarja (ált. 50 g/m² számolva; nagyobb mennyiség felárral)
 Scan-talajtapadási ragasztó por formában 40 g/m²

Műszaki adatok tulajdonságok és eljárási leírása

A fent felsorolt összetevők vízzel keverve, oldatként a talajkeverékre permetezve kerülnek felhordásra (kivéve szedumsarja.
 A szedumsarját a permetezés előtt kell a talajkeverékre hinteni.)
 A hozzáadott cellulóz erősíti az erózióvédelmét.
 A hidrovetés előnye: a vetőmag egyenletes felhordása, gazdaságos eljárás 700 m² nagyobb területeken.

Alkalmazási terület: 700 m²-nél nagyobb tetőfelületek; kevés vagy semmilyen szerves összetevőket tartalmazó talajkeverékek alkalmazásával.

Feldolgozás: A szolgáltató vállalja a vetést és a szedumsarja felhordását teljes mértékben.
 A készülék feltöltéséhez szükséges víz mennyiségnek a helyszínen kell rendelkezésre állni (vízcsap előnyös).

*A fenti adatok irányadó adatok, amelyek a szállítónk laboratóriumában készültek. Az eltérés kb. 8-10 % lehet.
 A termékinformációban feltüntetett adatok megfelelnek az Optigrün műszaki fejlettségének az adatlap kiadás kiegészítése időpontjában. Az Optigrün AG fenntartja a jogot változtatások, továbbfejlesztések során az adatok ill. a megnevezett tulajdonságok módosítására.*

Műszaki adatlap

Optigrün 1-rétegű extenzív-talajkeverék típus M

Használati terület:	drén- és vegetáció-hordozóréteg egyrétegű extenzív zöldtetőkön (0-5°)	
Anyag*:	láva, tajtékkő, duzzasztott agyagkavics, kohósalak, téglatörmelék, szarvasmarhahumusz, zöldkomposzt	
Tulajdonságok/ adatok:	Pórusvolumen össz.:	> 60-70 Vol%
	Súly, max. vízkapacitásnál és tömörödéskor:	
	Típus „könnyű” száraz vízzel telített	kb. 600 kg/m ³ -tól kb. 1150 kg/m ³ -ig
	Típus „nehéz” száraz vízzel telített	kb. 1000 kg/m ³ -tól kb. 1500 kg/m ³ -ig
	Maximális vízkapacitás:	>= 20 Vol%
	Szervesanyag tartalom:	1 - 3 m%
	pH-érték:	6,5 - 8,5
	Vízben oldható sók:	≤ 3,5 g/l
	Vízáteresztő képesség:	≥ 60 mm/min
	Tömörödési faktor:	1,15
	FLL követelményeknek ill. VfB- irányelveknek megfelel	
Szállítási formák:	ömlesztve, pumpálva, zsákban és big-bag-ben	
Tárolás:	száraz helyen, zsákos és big-bag-áru UV-védve	
* Régióként különböző adalékanyagok lehetségesek!		
<i>A fenti adatok irányadó adatok, amelyek a szállítónk laboratóriumában készültek. Az eltérés kb. 8-10 % lehet. A termékinformációban feltüntetett adatok megfelelnek az Optigrün műszaki fejlettségének az adatlap kiadás kiegészítése időpontjában. Az Optigrün AG fenntartja a jogot változtatások, továbbfejlesztések során az adatok ill. a megnevezett tulajdonságok módosítására.</i>		

Műszaki adatlap

Optigrün triangel-vízvezetőrendszer

Anyag:	Vízvezetőprofil: Recycling-műanyag	
Szín:	fekete = profilok és tartozékok	
Beépítési formák:	vízvezető- profil	T- elem
Méretetek:		
Magasság:	kb. 50 mm	kb. 50 mm
Hosszúság	1.000 mm	
Súly, kb. adat:	0,5 kg/db	0,2 kg/db
Egyéb tartozék:	záróelem	
	<p>Anyagszükséglet egy kb. 200 m² tetőfelülethez egy db tetőlefolyóval:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 fedeles kontrollakna - 24 fm vízvezetőprofil - 4 T-elem - 8 záróelem 	
Elhelyezés	ld. használati utasítást	
Alkalmazási terület:	vízvezetőrendszer, segíti a drén- és talajkeverékrétegek vízelveztését - az Optigrün irányelv szerint	
<p><i>A fenti adatok irányadó adatok, amelyek a szállítónk laboratóriumában készültek. Az eltérés kb. 8-10 % lehet. A termékinformációban feltüntetett adatok megfelelnek az Optigrün műszaki fejlettségének az adatlap kiadás kiegészítése időpontjában. Az Optigrün AG fenntartja a jogot változtatások, továbbfejlesztések során az adatok ill. a megnevezett tulajdonságok módosítására.</i></p>		



Műszaki adatlap

Elválasztó-, védő- és vízmegtartó-geotextília RMS 300

	Anyag:	újrahasznosított-műszál (PP/PES/Acryl)
	Vastagság:	kb. 2,8 mm
	Súly:	300 g/m ²
<i>Műszaki adatok és tulajdonságok:</i>	Gyártás:	mech. szilárdított részben hőkezelt
	Ellenállósági osztály:	II
	Dedektor vizsgált:	igen
	UV-álló:	nem
	Szín:	multicolor
<i>Szállítási forma:</i>	Tekercsszélesség	2,40 m
	Tekercshossz	50 m
	Tekercsfelület	120 m ²
	Tekercssúly	kb. 36 kg
<i>Alkalmazási terület:</i>	elválasztó- és védőréteg vízmegtartó-geotextília (kb. 2 l/m ²)	
<i>Tárolás:</i>	száraz helyen fekve	
<i>Szanalás:</i>	tisztá állapotban újra hasznosítható	
<i>Feldolgozás:</i>	ld. használati utasítást 10 cm átlapolással	
<p><i>A fenti adatok irányadó adatok, amelyek a szállítónk laboratóriumában készültek. Az eltérés kb. 8-10 % lehet. A termékinformációban feltüntetett adatok megfelelnek az Optigrün műszaki fejlettségének az adatlap kiadás időpontjában. Az Optigrün AG fenntartja a jogot változtatások, továbbfejlesztések során az adatok kiegészítése ill. a megnevezett tulajdonságok módosítására.</i></p>		

Műszaki adatlap elválasztó-, védő- és vízmegtartó-geotextília RMS 500

<i>Műszaki adatok és tulajdonságok:</i>	Anyag:	újrahasznosított-műszál (PP/PES/Acryl)
	Vastagság:	kb. 4,5 mm
	Súly:	500 g/m ²
	Gyártás:	mechanikus szilárdított
	Ellenállósági osztály:	III
	Dedektor vizsgált:	igen
	UV-álló:	nem
Szín:	multicolor	
<i>Szállítási forma:</i>	Tekercsszélesség	2,40 m
	Tekercshossz	50 m
	Tekercsfelület	120 m ²
	Tekercssúly	kb. 60 kg
<i>Alkalmazási terület:</i>	elválasztó- és védőréteg vízmegtartó-geotextília (kb. 4 l/m ²)	
<i>Tárolás:</i>	száraz helyen fekve	
<i>Szanalás:</i>	tisztá állapotban újra hasznosítható	
<i>Feldolgozás:</i>	ld. használati utasítást 10 cm átlapolással	
<p><i>A fenti adatok irányadó adatok, amelyek a szállítónk laboratóriumában készültek. Az eltérés kb. 8-10 % lehet. A termékinformációban feltüntetett adatok megfelelnek az Optigrün műszaki fejlettségének az adatlap kiadás kiegészítése időpontjában. Az Optigrün AG fenntartja a jogot változtatások, továbbfejlesztések során az gänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren.</i></p>		