

Műszaki adatlap

Hidrovetéses eljárás

Zöldesítés 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;
 Vízzel (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

Optigreen extenzív-talajkeverék típus E

Használati terület:	vegetáció-hordozóréteg többrétegű extenzív zöldtetőkön (0-5°) és egyrétegű extenzív zöldtetőkön (5°-tól)	
Anyag*:	láva, tajték, szarvasmarhahumusz, zöldkomposzt	
Tulajdonságok/ adatok:	Pórusvolumen össz.:	> 60-70 Vol%
	Súly, max. vízkapacitásnál és tömörödéskor:	
	Típus „könnyű” száraz vízzel telített	kb. 750 kg/m ³ -tól kb. 1450 kg/m ³ -ig
	Típus „nehéz” száraz vízzel telített	kb. 1000 kg/m ³ -tól kb. 1800 kg/m ³ -ig
	Maximális vízkapacitás:	>= 35 Vol%
	Szervesanyag tartalom:	3 - 8 m%
	pH-érték:	6,5 - 8,5
	Vízben oldható sók:	≤ 3,5 g/l
	Vízáteresztő képesség:	≥ 0,6 mm/min
	Adszorpciós kapacitás:	≥ 80 mmol/l
	Tömörödési faktor:	1,2
	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!		
<p>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.</p>		

Műszaki adatlap

Optigrün-szűrőfátyol típus 105

0799-CPD-79			
	Anyag:	polipropilén	
	Vastagság:	kb. 1,1 mm	
	Súly:	105 g/m ²	
Műszaki adatok és tulajdonságok	Gyártás:	mech. szilárdított tűnemezelt végtelenített szálú	
	Ellenállósági osztály:	II	
	Detektor vizsgált:	igen	
	Szín:	szürke	
	Mechanikus szűrőhatékonyság (Dw):	> 0,06 u. < 0,2 mm	EN ISO 12956
	Szakítószilárdság hossz/ kereszt kN/m	7,5/7,5	EN ISO 10319
	Nyúlás hossz/ kereszt %	90/75	EN ISO 10319
	Pecsét átnyomó erő	1200 N	EN ISO 12236
	Vízáteresztő képessége szinthez merőlegesen	130 l/m ² s	EN ISO 11058
	Szállítási forma:	Tekercsszélesség	2 m
Tekercshossz		100 m	
Tekercsfelület		200 m ²	
Tekercssúly		kb. 22 kg	
Alkalmazási terület:	szűrőfátyol tetőzöldesítésekhez		
Tárolás:	száraz helyen fekve		
Szanalás:	tisztá állapotban újra hasznosítható		
Feldolgozás:	ld. használati utasítást 10 cm átlapolással		
<p>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.</p>			

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

Optigrün drénréteg típus Perl 2/10 - BS

Használati terület:	drénréteg extenzív és intenzív zöldtetőkhöz vízduzzasztás nélkül	
Anyag:	Zúzott duzzasztható palakő, szemcseméret 2-10 mm, speciális szemcsekiosztással a kapillaritás és vízmegtartó képeség racionalizálásához.	
Tulajdonságok/ adatok:	Súly, max. vízkapacitásnál és tömörödéskor:	kb. 910 kg/m ³
	Száraz súly:	kb. 740 kg/m ³
	Maximális vízkapacitás:	16,4 Vol%
	pH-érték:	8,3
	Sótartalom:	1,35 g/l
	Vízáteresztő képesség:	> 450 mm/min
	Tömörödési faktor:	1,1
	Fagyállóság:	DIN 4226/3 szerint
	Tömörödés 500 kN/m ² -nél:	4%
	szemcseszilárdság DIN 4262 fejezet 3 szerint:	8,61 N/mm ²
	Megfelel az FLL követelményeknek ill. VfB- irányelveknek	
Szállítási formák:	ömlesztve, pumpálva, zsákban és big- bag-ben	
Tárolás:	száraz helyen, zsákos és big-bag-áru UV-védve	
<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>		