



Realizačný manuál zatrávňovacej geotextílie/kobercového trávniku GrassTex / Grassgrid

Špecifikácia GrassTex|GrassGrid

- Netkaná geotextília GrassTex s integrovaným trávovým osivom:
 - je vyrobená z bavlnených vlákien,
 - je to ekologický produkt, nakoľko sa rozloží do 24 mesiacov na organickú hmotu,
 - ideálny na zatrávňovanie svahov do 45°.
- Netkaná geotextília GrassGrid s integrovaným trávovým osivom a sieťou proti krtom:
 - je vyrobená zo syntetických polyesterových (PES) vlákien,
 - vďaka integrovanej sieti proti krtom je v súčasnosti najspoľahlivejším riešením proti tvorbe krtincov a zároveň krtko ostane na živé. Sieť /polypropylénové pletivo/ tvorí zábranu medzi zemínou a koreňovým systémom trávy. Sieťka proti krtom zároveň výrazne zvyšuje ťahovú pevnosť materiálu, čo predurčuje použitie materiálu i vo väčších sklonoch, ako je tomu pri GrassTex-e.

Oba typy trávnikových kobercov/zatrávňovacej geotextílie sú dodávané v návinoch na kartónovej dutinke. Trávniky sú dodávané v návinoch 25m a 50m a každý návin je samostatne zabalený v čiernej ochrannnej fólii, ktorá musí ostať nepoškodená až do doby realizácie, aby sa zabránilo poškodeniu. Každé balenie GrassTex resp. GrassGrid má na obale informačný štítok obsahujúci: **názov produktu, zloženie, druh použitého osiva, dátum výroby a dátum použiteľnosti s ohľadom na klesajúcu klíčivosť osiva.**

Trávnikové koberce GrassTex a GrassGrid sa vyrábajú v šírkach 1,9m resp. 2,1m, a dĺžka v návine je do 25bm resp. 50bm.

Realizácia trávniku pomocou GrassTex|GrassGrid

Pred realizáciou trávniku je potrebné zaobstaráť projektovú/realizačnú dokumentáciu stavby, ktorá pomôže pri správnom výbere použitého trávneho osiva.

1. Príprava podložia:

Postup pri príprave podložia na realizáciu GrassTex|GrassGrid je rovnaký, ako v prípade realizácie trávniku výsevom, trávnuou mačinou alebo pre hydroosevom, tzn. Najprv treba odstrániť burinu(ideálne 2x po sebe), odstrániť kamene, nerovnosti prípadné korene a iné prekážky. Podložie musí obsahovať minimálne 20 cm prekyprenej úrodnej pôdy, alebo trávneho substrátu pre správne zakorenenie trávneho systému.

2. Pokládka trávnikového kobercu GrassTex | Grassgrid:

Zatrávňovacia geotextília GrassTex|Grassgrid sa rozprestrie na pripravené podložie. V prípade potreby kratších plôch, alebo iných tvarov, ako je balenie, môžete textíliu orezať pomocou nožička, alebo silných



OZY s.r.o.
Pavla Mudroňa 5
010 01 Žilina
Slovakia

IČO: 463 225 40,
IČDPH: SK2023328791

Č.U.: 2920862825/1100
IBAN: SK34110000000292086825
BIC: TATRSKBX

nožníc. Jednotlivé pásy textílie je potrebné prekryvať 10 až 15cm.

V prípade potreby je možné trávnu rohož prichytiť k podložíu plastovými, drevenými alebo kovovými kolíkmi v tvare T, U, J. Množstvo použitého kotviaceho materiálu je závislé od sklonu zatravnenej plochy, celkovej náročnosti inštalácie a poveternostných podmienok.

Pri pokladaní je možné zabezpečiť materiál proti vetru pieskovými vrecami, alebo prihrnutím zeminou po okrajoch. V prípade prerazenia/poškodenia nosiča(textílie) je potrebné poškodené miesto prekryť záplatou s presahom 10 cm od prerazu vo všetkých smeroch.

Chodenie po GrassTex-e | GrassGrid-e je možný iba v nevyhnutných prípadoch. Pojazdovanie mechanizmami je zakázané!

3. Prekrytie trávneho koberca vrchnou vrstvou:

Geotextíliu s trávnyim osivom je potrebné prekryť vrstvou zeminy/substrátu v hrúbke 1 až 2 cm (konečná hrúbka po zavalcovaní). Jednotlivé pásy textílie je potrebné prekryvať v smere zasýpania, aby sa zásypová zemina nedostávala pod geotextíliu.

Zemínu po ploche neroztáhujeme, nakoľko by dochádzalo k poškodzovaniu trávnej textílie, ale **postupne prekryvame rozhadzovaním zeminy po malých vrstvách**. Finálnu vrstvu upravíme do roviny napr. obrátenou stranou hrablí.

Pred samotným prihrnutím je žiadúce GrassTex | GrassGrid zavlažiť, čím sa zabezpečí dostatok vlahy pre trávne osivo a zároveň sa dosiahne priľnutie materiálu k podkladu.

4. Zavlažovanie:

Počas vzchádzania trávneho osiva (14-21 dní) je potrebné plochu pravidelne a výdatne zalievať tak, aby zatravnovaná plocha ani na krátky čas úplne nepreschla.

Voda nesmie na ploche ani stáť. Najlepšie výsledky dosiahneme použitím automatickej závlahy nastavením na kratšie intervaly polievania viackrát denne.

5. Údržba/Úprava/Kosenie:

Trávnik kosíme prvýkrát, keď je **výška trávy cca 10 cm**. Čerstvé výhonky trávy skrátime o 1/3, ideálne za použitia vretenovej kosačky.

Neskôr je možné trávu kosiť na výšku v závislosti od typu použitého osiva. **Starostlivosť trávnik** je úplne rovnaká ako pri iných spôsoboch zatravnovania, tzn. **pravidelné kosenie, hnojenie, chemické ošetrovanie proti chorobám a škodcom podľa potreby**. Štandardne používané trávne zmesi v produktoch GrassTex|Grassgrid vyžadujú slnečné stanovištia a pravidelnú starostlivosť. Pri uvažovanom použití napr. na tienisté miesta, extenzívne plochy a pod. je potrebné na to upozorniť predávajúceho, aby bolo možné zvoliť vhodnú trávnu zmes.

Skladovanie nepoužitého trávneho koberca GrassTex | GrassGrid

Balenia trávnych kobercov GrassTex|GrassGrid je potrebné skladovať v horizontálnej polohe, na suchom a tmavom mieste v pôvodnom neporušenom PE obale. Je potrebné zabrániť možnému znehodnoteniu hlodavcami, vlhkom, plesňami, priamym slnečným žiarením a pod.



OZY s.r.o.
Pavla Mudroňa 5
010 01 Žilina
Slovakia

IČO: 463 225 40,
IČDPH: SK2023328791

Č.U.: 2920862825/1100
IBAN: SK34110000000292086825
BIC: TATRSKBX

Bezpečnostné opatrenia

Trávne geotextílie GrassTex a GrassGrid sú ekologicky nezávadné a práca s nimi nepredstavuje priame ohrozenie zdravia. V prípade požiaru sa uvoľňuje zdraviu škodlivý CO.

Pri pokládke je potrebné dodržiavať všeobecné bezpečnostné zásady, hygienické a požiarne predpisy na stavbách.

Nakoľko samotné použitie produktov nepodlieha našej kontrole, spoločnosť OZY s.r.o. nezodpovedá za akékoľvek škody, straty alebo náklady vzniknuté v súvislosti s nevhodným projektovým riešením, alebo použitím materiálu, ktorá je v rozpore s týmto aplikačným manuálom.

Údaje uvedené v tomto aplikačnom manuále môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Ver. 1/2015