

Trawa geoGRASS



Żywo zielony, energicznie rosnący, dobrze utrzymany trawnik jest naturalną ozdobą, pozytywnie wpływa na nasze samopoczucie, a także pełni rolę klimatotwórczą.

Projektując żywą nawierzchnię z geoSYSTEM należy zastosować odpowiedni gatunek trawy. Wysiewane nasiona powinny być mieszankami kilku gatunków i odmian traw- to daje większe możliwości adaptacji roślin do różnych warunków zarówno przyrodniczych jak i użytkowych.

W eko kratce panują specyficzne warunki dlatego mieszanka nasion traw powinna być tak skomponowana, aby była odporna na zdeptania, suszę, ubogie warunki glebowe.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów stworzyliśmy mieszankę **geoGRASS** (producent HORTNAS)

Tylko specjalnie dobrana trawa będzie się długo utrzymywać w kratce i zniesie najcięższe warunki.

Skład mieszanki:

Życica trwała – szybkie wschody spowodują wczesne zadarnienie, a tym samym zapewnią ochronę gatunkom dłużej kiełkującym. Życica da pożądany (szybki) efekt zazielenienia. Szybkie odrastanie po uszkodzeniu mechanicznym lub skoszeniu. Wysokie wymagania agrotechniczne, nawozowe - wymaga zwiększonego nawożenia azotowego, szczególnie w okresie tworzenia darni. Okres wschodów – do 7 dni.

Kostrzewa czerwona rozłogowa - zapewni wytrzymałość na suszę oraz trudne warunki glebowe, a także lepsze zadarnienie murawy poprzez intensywny system podziemnych rozłogów. Niskie wymagania pokarmowe i glebowe. Wytrzymała na zacienienie. Rzadkie koszenie. Okres wschodów - 14-21 dni.

Kostrzewa czerwona kępowa - wysoka odporność na niedobory. Kępowy system korzeniowy doskonale wypełnia przestrzeń darni przeplatany systemem korzeniowym form rozłogowych. Wytrzymała na zacienienie. Niskie wymagania pokarmowe i glebowe. Okres wschodów - 14-21 dni.

Kostrzewa szczeciniasta - doskonała mrozoodporność, wolny wzrost trawa (rzadkie koszenie) i odporność na niedobory dodatnio wpłyną na twardość darni i aspekt ogólny przy zastosowaniu ekstensywnej agrotechniki. Liście bardzo drobne, igiełkowate, ozdobne. Duża wytrzymałość na glebie lekkiej, piaszczystej oraz na zdegradowaną strukturę gleby. W korzystnych warunkach gatunek zimozielony. Okres wschodów – 14-21 dni.

Norma wysiewu: 20 - 25 g/ m²

geoGRASS 15 kg – na ok 600 m²
geoGRASS 5 kg – na ok. 200 m²



Praktyczne wskazówki:

🌱 Nawierzchnię z ekokratek należy układać na wodoprzepuszczalnej podbudowie.

Kolejność warstw:

-krata wypełniona ziemią z nasionami traw, gr. 4 lub 5 cm

-warstwa wyrównująca z piasku, gr. 3 cm

-warstwa żyzna z kruszywa 30-63 mm z dodatkiem substratu intensywnego (ok 30%), gr. 20 cm

-warstwa nośna, tłuczeń 30-60 mm, gr. 10-40 cm

🌱 Z uwagi na ciekłą warstwę gleby w eko kratce geoSYSTEM, bardzo istotny jest dobór odpowiedniej jej klasy. Gleba nie powinna być zbyt gliniasta, gdyż będzie się szybko zaskorupiała. Nie może też być zbyt lekka (piaskowa) ponieważ będzie szybko traciła wodę. Powinno się zastosować dobrą zasobną organiczną ziemię ogrodniczą o dużej zawartości próchnicy lub substrat trawnikowy.

🌱 Zalecamy zastosować mieszankę traw geoGRASS zawierającą gatunki szczególnie odporne na trudne warunki glebowe oraz pokarmowe, charakteryzujące się małymi wymaganiami pokarmowymi, dużą odpornością na suszę oraz odpowiednim systemem korzeniowym.

🌱 Po naniesieniu ziemi w eko-kratce geoSYSTEM, należy ją intensywnie podlać, aby doprowadzić do jej ubicia. Trawę należy wysiać ok. 0,5 cm poniżej ścianki kratki. Siew nasion należy przeprowadzić „na krzyż”, wysiewając połowę przeznaczonych nasion idąc wzdłuż, a pozostałą połowę w poprzek. Zapewni to równomierną obsadę roślin na całej powierzchni. Następnie należy przykryć nasiona przysypując całą powierzchnię piaskiem (granulacja 0,6-1,2 mm) na grubość kilku milimetrów.

🌱 W trakcie wschodów szczególnie ważne jest utrzymywanie stałej wilgotności gruntu podlewając małymi dawkami w godzinach porannych. Wschody będą trwałe około 3 tygodni przy założeniu w tym okresie stałej wilgotności gruntu.

🌱 Powierzchni nie należy eksploatować do momentu całkowitego ukorzenia trawy (ok. 4-12 tygodni), unikać długotrwałego parkowania pojazdów.

🌱 Pierwsze koszenie należy przeprowadzić, gdy trawa osiągnie wysokość ok. 10-12 cm. W pierwszym roku po zasiewie należy kosić wysoko 4-5 cm, aby doprowadzić do szybkiego zadarnienia gruntu. Po osiągnięciu zwartej murawy koszenie można obniżyć maksymalnie do wysokości 1-2 cm.

🌱 Z uwagi na płytką warstwę gleby w eko-kratce geoSYSTEM, w trakcie całej eksploatacji należy zadbać o częste podlewanie, koszenie oraz stałe uzupełnianie składników pokarmowych – nawożenie.

🌱 Maksymalny czas postoju na parkingu trawiastym to 4h w ciągu dnia – ważne żeby trawa miała dostęp do słońca



geoPRODUCT Sp. z o.o. Sp. k. | Grójec 23 | 63-000 Środa Wielkopolska, Polska
NIP: 7773224633 | kom. +48 501 739 065 | tel. +48 61 287 0909

www.geoproduct.pl info@geoproduct.pl

Eko kratka zarośnięta mieszanką **traw geoGRASS**
kratki nie widać



Przykład zastosowania nieprawidłowej odmiany trawy i źle dobranej ziemi (piasku)

