

INSTRUKCJA MONTAŻU KRATEK TRWANIKOWYCH /PARKINGOWYCH

1. Zdjąć wierzchnią warstwę gruntu.
2. Wykonać warstwę nośną z dobrze zagęszczonego tłucznia o grubości 25 cm, frakcji od 0 – 31,5 mm.
3. Rozłożyć geowłókninę 400g/m² (geosyntetyk z włókien poliestrowych i polipropylenowych).
(opcjonalnie można ułożyć dodatkową geowłókninę na zdjętej warstwie gruntu)
4. Wysypać warstwę wyrównującą o grubości 5-7 cm z pospółki o uziarnieniu 1-7 mm. Warstwę dokładnie zagęścić i wyrównać podłoże. Czynność ubijania, wyrównywania nie powinna nigdy odbywać się w temp. niższej niż 2°C.
5. Po zakończeniu przygotowania warstwy nośnej rozpocząć układanie krat parkingowych.
Kratki parkingowe o wytrzymałości minimum 450 t/m², wys. 5 cm, grubości ścianek minimum 4 mm, wykonane z mieszanki polietylenu i polipropylenu odpornego na skrajne temperatury (od -50 do +90°C) naależy ułożyć zgodnie z wymaganiami danego producenta.
Należy zwrócić szczególną uwagę na krawędzie w miejscach w których siatki powinny być przytrzymywane krawężnikami niczym normalne płyty chodnikowe, zostawiając do 5 cm przestrzeni pomiędzy ostatnim układanym rzędem a krawężnikiem w celu ewentualnych przesunięć. Produkty mogą być cięte piłą łańcuchową bądź szlifierką kontową.
6. Przewidziano wypełnienie krat trawą.
Warstwę wypełniającą rozsypać na całej powierzchni maksymalnie 1 cm ponad poziom modułów. Aby osiągnąć optymalny wzrost traw, komórki siatek powinny być wypełnione mieszaniną 40% piasku, 30% torfu, 30% gliny. Aby zapewnić szybki i trwały rozwój murawy, zaleca się korzystanie z traw bardziej odpornych na suszę. Przed siewem należy dokładnie nawodnić nawierzchnię poprzez zraszanie. Po zakończeniu etapu siewu należy często nawadniać aż do całkowitego uformowania się murawy. Przy odpowiedniej wilgotności grunt wypełniający komórki obniży się o około 1-1,5 cm pozostawiając trawnikowi przestrzeń na wzrost eliminując jednocześnie ryzyko jego uszkodzenia poprzez pieszych lub pojazdy.
7. Wyznaczyć miejsca parkingowe za pomocą wyznaczników w postaci kółek z tworzywa o średnicy 10 cm.

Baranów, dnia 04.12.2020 r.