

Kratka stabilizująca grunt

Za pomocą plastikowych kratki stabilizujących grunt można, przy niewielkim wysiłku, stworzyć na naturalnym gruncie najlepszą możliwą warstwę nośną dla płyt WARCO. Kratki o strukturze plastra miodu stanowią lepszą podbudowę pod płyty WARCO niż beton lub wyrównany, zagęszczony żwir.

Dzieje się tak dlatego, że prawidłowo ułożona nawierzchnia z kratki jest trwała, stabilna i ma nośność ok. 400 t/m². Kartka stabilizująca grunt jest otwarta na infiltrację, dzięki czemu woda deszczowa szybko i naturalnie spływa do gruntu. Powierzchnia nie wymaga spadku ani drenażu. Instalacja kratki jest prosta i zazwyczaj odbywa się bez użycia maszyn i przy niewielkich pracach ziemnych. Często wystarcza usunięcie odpowiedniej ilości istniejącej gleby, wysypanie ok. 2 cm warstwy żwiru, wyrównanie i zamocowanie kratki stabilizujących za pomocą kolców, wypełnienie ich żwirem w proporcji 2/5, a następnie ułożenie na wierzchu płyt WARCO.

Dane produktu

Kolor	Matowy zielony	Waga	1 kg/szt. = 4.42 kg/m²
System łączenia	Kolce naziemne	Zapotrzebowanie	1 m² = 4.42 szt.
Wymiary	476 x 476 x 39 mm	Format wysyłki	492 x 492 x 40 mm

Cechy



Kolor Matowy zielony

Plastikowe kratki stabilizujące grunt, o strukturze plastra miodu, barwione są na matowy zielony kolor. Ze względu na proces produkcji mogą wystąpić znaczne różnice w odcieniu. Biorąc pod uwagę, że jest to produkt instalacyjny, różnice w barwie nie mają znaczenia.



Materiał

Wyselekcjonowany i nieskażony polietylen (PE) oraz polipropylen (PP) z odrzuconych partii nowych produktów z tworzyw sztucznych są przetwarzane na jednorodny granulit. Dzięki temu materiał jest wolny od metali ciężkich lub zanieczyszczeń. Jest to rozwiązanie ekologiczne i ekonomiczne, oszczędzające ropę naftową i energię oraz zmniejszające ilość odpadów. Gotowy produkt posiada właściwości obu tworzyw.



System łączenia

Wielofunkcyjne kolce, w które wyposażona jest spódna część kratki stabilizującej grunt (o strukturze plastra miodu), osadzają ją w odpowiednio przygotowanej warstwie spodniej zapobiegając tym samym jej poziomym ruchom. Po ułożeniu, kolce na krawędziach przylegają do sąsiedniej kratki, zapewniając w ten sposób stabilną i bezpieczną konstrukcję.