

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szpilki-250mm-25szt-do-obrzezy-88714-flo-p-48960.html>



szpilki 250mm 25szt do obrzeży 88714 FLO

Cena brutto	7,73 zł
Cena netto	6,28 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88714
Kod producenta	88714
Kod EAN	5906083092046
Producent	Flo

Opis produktu

Szpilki do obrzeży FLO 88714 – 250 mm, 25 szt.

Kotwy montażowe z tworzywa sztucznego przeznaczone do trwałego mocowania obrzeży trawnikowych, włókien ogrodniczych oraz siatek w gruncie. Długość 250 mm zapewnia stabilne zakotwienie w różnych typach gleby.

Długość 250 mm

Materiał PP, PE

Liczba sztuk 25 szt.

Model 88714

Charakterystyka szpilek montażowych FLO

Długość 250 mm - głębokie zakotwienie

Wymiar 250 mm pozwala na wbicie szpilki na głębokość zapewniającą stabilność montowanych elementów nawet w luźnym gruncie. Głębokie zakotwienie zabezpiecza obrzeża przed przemieszczaniem się pod wpływem nacisków mechanicznych i czynników atmosferycznych.

Tworzywo PP i PE - odporność na warunki zewnętrzne

Połączenie polipropylenów (PP) i polietylenu (PE) zapewnia uduroodporność oraz odporność na promieniowanie UV, wilgoć i zmiany temperatur. Materiał nie kruszy się podczas wbijania i zachowuje właściwości mechaniczne przez wiele sezonów użytkowania w gruncie.

Zestaw 25 sztuk - optymalna ilość do standardowych projektów

Pakowanie po 25 sztuk odpowiada typowym potrzebom przy montażu obrzeży na odcinkach o długości 5-8 metrów (rozstaw co 20-30 cm). Umożliwia realizację prac ogrodowych bez konieczności zakupu nadmiarowej ilości elementów mocujących.

Uniwersalność zastosowań ogrodniczych

Poza mocowaniem obrzeży trawnikowych, szpilki sprawdzają się przy instalacji włókien ściółkujących, agrowłóknin, siatek przeciw kretom oraz mat przeciwoerozyjnych. Jedno rozwiązanie do wielu zastosowań w ogrodzie i na działce.

Specyfikacja techniczna

Model	88714
Marka	FLO
Długość szpilki	250 mm
Materiał	PP (polipropylen), PE (polietylen)
Kolor	Czarny
Liczba sztuk w zestawie	25 szt.
Przeznaczenie	Montaż obrzeży, włókien, siatek ogrodniczych

Zastosowanie szpilek ogrodniczych

- Mocowanie obrzeży trawnikowych plastikowych i metalowych
- Instalacja obrzeży betonowych o niewielkiej masie
- Stabilizacja włókien ściółkujących wokół roślin
- Mocowanie agrowłóknin i folii ogrodniczych do gruntu
- Instalacja siatek przeciw kretom i norcicowatym
- Zabezpieczanie mat przeciwoerozyjnych na skarpach
- Montaż separatorów trawnikowych i ogrodowych
- Utrwalanie geowłóknin przy pracach ziemnych

Montaż i użytkowanie

Sposób montażu szpilek do obrzeży

Szpilki należy wbijać młotkiem gumowym lub drewnianym w grunt na głębokość minimum 200 mm, zachowując rozstaw 20-30 cm w zależności od rodzaju obrzeża i charakterystyki gruntu. W glebach zwięzłych zaleca się przedwiercenie otworów o średnicy mniejszej niż grubość szpilki. Po wbiciu główka szpilki powinna być na poziomie gruntu lub nieznacznie poniżej, aby nie stanowiła przeszkody podczas koszenia.

Dobór ilości szpilek

Standardowo przyjmuje się rozstaw szpilek co 25 cm przy montażu obrzeży trawnikowych. Dla odcinka 6 metrów potrzebne jest około 24 szpilki. W gruncie piaszczystym lub przy obrzeżach narażonych na większe obciążenia (np. wzdłuż podjazdu) rozstaw należy zmniejszyć do 15-20 cm, co zwiększa stabilność konstrukcji.

Produkty powiązane

Do kompleksowej instalacji obrzeży trawnikowych przydatne będą: obrzeża plastikowe lub metalowe, młotek gumowy do wbijania szpilek bez uszkodzeń, poziomnica budowlana do wyrównania linii obrzeża oraz piła do cięcia obrzeży na wymagane długości.