

Wskazówki instalacyjne



1. Wyrównaj podłoże i usuń duże kamienie.
2. Rozwiń rolkę geowłókniny Geoproma® (podczas wietrznej pogody obciąż ją kamieniami).
3. Jeśli konieczne jest wykorzystanie więcej niż jednej rolki, wykonaj połączenia poszczególnych rolek uwzględniając zakład od 20 do 30 cm.
4. Zastosuj warstwę żwiru, zagęszczając go w razie konieczności, i przykryj ją wybranym przez siebie materiałem (kostką brukową, płytami chodnikowymi, grysem ozdobnym itp.).
5. Wykorzystując geowłókninę Geoproma® jako filtr w systemach drenarskich, należy również zastosować połączenie na zakład.

Producent:

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue Général Patton L-2984 Luxembourg

Biuro w Polsce:

DuPont Poland Sp. z o.o.
ul. Powązkowska 44c
01-797 Warszawa
Infolinia: 0 801 800 083
E-mail: contact.landscape@dupont.com

www.plantexpro.dupont.com

Twój autoryzowany dealer:



Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu dostępne na żądanie. Niniejsze informacje odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i mają dostarczyć użytkownikowi sugestii do eksperymentów we własnym zakresie. Nie mogą natomiast zastąpić testów, których przeprowadzenie może okazać się konieczne do oceny przydatności produktu do konkretnego celu. W razie pojawienia się nowej wiedzy o produkcie, informacje te mogą ulec zmianie. Ze względu na różnicowanie warunków, w jakich produkt może zostać faktycznie użyty, DuPont nie udziela żadnych gwarancji ani nie przyjmuje odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie zamieszczonych tu informacji. Żadna część niniejszej publikacji nie może być interpretowana jako upoważnienie do działania w ramach zastrzeżonych praw osób trzecich lub zachęta do naruszania takich praw.



The miracles of science™

Geowłóknina stabilizująca, separująca i filtrująca



0799-CPD



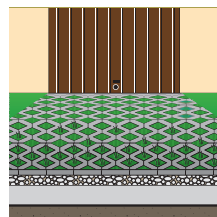
The miracles of science™

Idealne rozwiązanie problemów stabilizacji i filtracji

- Zapobiega przedostawaniu się kruszywa do podłoża, a jednocześnie uniemożliwia przenikanie cząstek gruntu do systemów drenarskich.
- Geoproma® zapewnia trwałość instalacji na bardzo długi czas. Jej własności filtracyjne zapewniają wydajny drenaż.
- Geoproma® to chemicznie obojętna, w 100% polipropylenowa, utwardzana termicznie geowłóknina, która nie ulega rozkładowi i jest przyjazna środowisku naturalnemu.



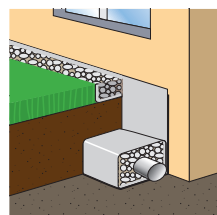
Przykłady zastosowań



Tarasy i wyjazdy z garażów

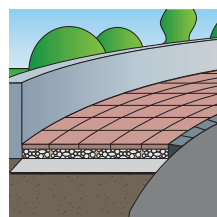
W przypadku budowy ścieżek, chodników, parkingów samochodowych, zastosowanie geowłókniny Geoproma® jako warstwy separującej i stabilizującej pozwala znacząco obniżyć koszty. Rekomendowany układ warstw:

- 2-3 cm drobnego piasku lub bazaltu
- separująco-stabilizująca warstwa geowłókniny Geoproma®
- 15-25 cm kruszywa
- wybrany materiał nawierzchniowy



Systemy drenarskie, drenaż pionowy

Dzięki zwartej strukturze Geoproma® znakomicie przepuszcza wodę i nie zachodzi zjawisko zatykania porów w jej strukturze. Używając geowłókniny Geoproma® można zwiększyć wydajność systemów drenarskich, zmniejszyć ilość zużytego żwiru i wydłużyć żywotność danej konstrukcji budowlanej. Geoproma® uniemożliwia przenikanie cząstek gruntu do systemów drenarskich, zapewniając ich maksymalną przepustowość.



Chodniki i drogi tymczasowe

W przypadku tych zastosowań napotyka się dwa istotne problemy: kruszywo lub żwir wgniatane są w podłoże, a jednocześnie obserwuje się intensywny wzrost chwastów. Problemy te można rozwiązać dzięki geowłókninie Geoproma®, która zastosowana jako separator między podłożem a żwirem bądź kruszywem zapobiega wzajemnemu mieszanu się tych dwóch warstw oraz uniemożliwia wzrost chwastów, a także zwiększa nośność nawierzchni. Jako że przepuszcza również wodę, wilgoć może swobodnie przenikać do gleby.

Zalety

- ✓ Doskonały materiał stabilizujący
- ✓ Doskonały materiał filtrujący
- ✓ Łatwa instalacja
- ✓ Łatwa obróbka i cięcie
- ✓ Oszczędność kosztów materiałowych
- ✓ Możliwość łączenia z różnymi materiałami budowlanymi (płyty chodnikowe, kostka brukowa, żwir, piasek...)

Charakterystyka techniczna

Własność	Standard	Jednostka	Wartość
Masa jednostkowa	EN ISO 9864	g/m ²	90
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	kN/m	5
Wydłużenie (maksymalna wytrzymałość)	EN ISO 10319	%	40
Opór przy 5% deformacji	EN ISO 10319	kN/m	2,6
Absorpcja energii	EN ISO 10319	kJ/m ²	1,8
Odporność na przebijanie	NF G 38-019	N	500
Tempo przepływu (H = 10 cm)	BS 6906-3	l/(m ² .s)	175
Wielkość otworu	EN ISO 12956	µm	175

Wymiary rolek

25m²
1 m x 25 m, 90 g/m²

40m²
0,50 m x 80 m, 90 g/m²

50m²
2 m x 25 m, 90 g/m²

80m²
1 m x 80 m, 90 g/m²