

Instrucțiuni de instalare



1. Nivelati suprafața solului și îndepărtați pietrele de mari dimensiuni.
2. Desfășurați Geoproma® (dacă bate vântul, folosiți pietre pentru a ține produsul pe loc).
3. Dacă este nevoie de mai mult de o rolă, asigurați o suprapunere suficientă a marginilor.
4. Împrăștiati pietriș, compactați dacă este necesar și acoperiți cu un material la alegerea dumneavoastră.
5. Pentru utilizarea în rigole: asigurați o suprapunere suficientă a Geoproma®.

Producator:

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

România

Infoline: +40 31 620 41 22

Email: contact.landscape@dupont.com

Pentru informatii suplimentare privind produsele si instalarea, consultati site-ul nostru:

www.plantexpro.dupont.com

Distribuitorul dumneavoastră autorizat:

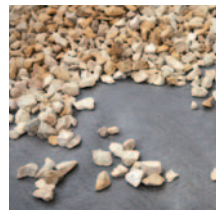
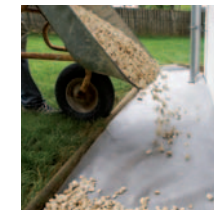


Informațiile cu privire la siguranța produsului sunt disponibile la cerere. Aceste informații corespund cunoștințelor noastre actuale cu privire la subiect. Acestea sunt oferite doar pentru a furniza posibile sugestii pentru propria experimentare. Totuși, acestea nu au scopul de a înlocui orice testare pe care trebuie să o efectuați pentru a stabili dacă produsele noastre corespund scopurilor pe care le aveți în vedere. Aceste informații pot fi revizuite pe măsură ce noi cunoștințe și experiențe devin disponibile. Deoarece nu putem anticipa toate variațiile condițiilor efective de utilizare finală, DuPont nu oferă nici o garanție și nu își asumă nici o răspundere în legătură cu utilizarea acestor informații. Nimic din acest material informativ nu trebuie interpretat ca o licență de a funcționa în baza, sau o recomandare de a încălca orice drept de brevet.



The miracles of science™

Material geotextil pentru stabilizare, separare și filtrare



The miracles of science™

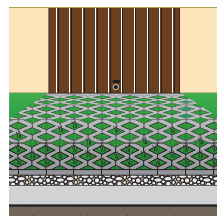
Soluția ideală pentru problemele dumneavoastră de stabilizare și filtrare.

DuPont™ Geoproma® este un material geotextil din polipropilenă 100%, imbinat termic, cu rezistență la descompunere.

- Evită pierderea de stratificație din subsol și previne migrarea solu-lui în sistemul de drenaj.
- Geoproma® asigură menținerea construcției pe un strat uniform – timp îndelungat. Caracteristicile sale de filtrare asigură drenarea continuă.
- Este inactiv chimic, nu se deteriorează și nu este dăunător pentru mediu.



Exemple de aplicații

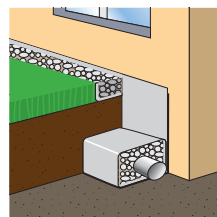


Curți pavate și alei carosabile private

În cazul traficului pietonal, vehicular și al parcărilor, puteți obține economii semnificative prin utilizarea Geoproma® ca strat separator & de stabilizare.

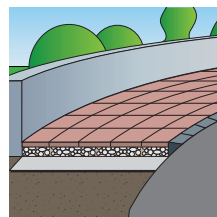
Structură recomandată:

- 2-3 cm nisip sau pietriș de bazalt
- strat separator & de stabilizare Geoproma®
- 15-25 cm pietre sparte compactate
- subsol după îndepărtarea stratului superior



Sisteme de drenaj, țevi de scurgere de perete

Geoproma® are excelente proprietăți de permeabilitate la apă și, datorită texturii și secțiunii transversale, împiedică colmatarea. Folosind Geoproma®, puteți îmbunătăți eficiența sistemelor de drenaj, economisi cantitatea de pietriș și puteți prelungi durata de viață a structurii. Acesta împiedică pătrunderea particulelor de sol în sistemul de drenaj, asigurând cel mai mare debit prin sistem.



Alee sau drumuri temporare

În cazul acestor structuri, se întâlnesc 2 probleme majore: pietrele sparte sau pietrișurile sunt împinse în subsol iar, în același timp, cresc multe ierburi. Aceste probleme pot fi rezolvate cu Geoproma®. Geoproma®, ca strat separator între subsol și pietriș sau pietrele sparte, previne lipsa de organizare a straturilor și pătrunderea plantelor dinspre subsol înspre suprafață și sporește capacitatea de susținere a străzii. Datorită permeabilității sale la apă, nu împiedică pătrunderea umezelii în sol.

Avantaje

- ✓ Stabilizator perfect
- ✓ Filtru perfect
- ✓ Ușor de instalat
- ✓ Ușor de manipulat/tăiat
- ✓ Economisește agregat
- ✓ Poate fi acoperit cu multe materiale diferite (plăci de pavaj, pietriș spălat, nisip...)

Caracteristici tehnice

Proprietăți	Standard	UM	Valoare
Masă per suprafață unitară	EN ISO 9864	g/m ²	90
Rezistență la rupere	EN ISO 10319	kN/m	5
Alungire la rezistență maximă	EN ISO 10319	%	40
Rezistență la deformare de 5%	EN ISO 10319	kN/m	2,6
Absorbția de energie	EN ISO 10319	kJ/m ²	1,8
Rezistență la perforare	NF G 38-019	N	500
Permeabilitate la apă (H=10cm)	BS 6906-3	l/(m ² .s)	175
Dimensiune deschidere aparentă	EN ISO 12956	μm	175

Dimensiunile rolor

25m² 1 m x 25 m, 90 g/m ²	40m² 0,50 m x 80 m, 90 g/m ²	50m² 2 m x 25 m, 90 g/m ²	80m² 1 m x 80 m, 90 g/m ²
---	--	---	---