

Alkalmazási útmutató



1. Egyenlőssük el a földfelszínt és távolítsuk el a nagyobb köveket.
2. Terítsük ki a Geoproma® geotextílt (szeles időben gondoskodjunk a leterhelésről).
3. Amennyiben több tekercset használunk, ügyeljünk a szélek megfelelő átlapolására.
4. A Geoproma® geotextílen terítsük szét az ágyazó anyagot, szükség szerint tömörítsük, majd a kiválasztott burkolatot fektessük le.
5. Drénhálózatok építésénél, szintén ügyeljünk a Geoproma® megfelelő átlapolására.

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

DuPont Magyarország Kft.
2040, Budaörs, Neumann J. u.1.
Tel.: +36-23 509-400
Email: contact.landscape@dupont.com

www.plantexpro.dupont.com

Az Ön kereskedője:

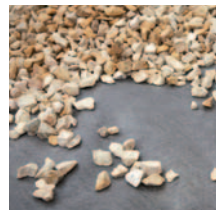
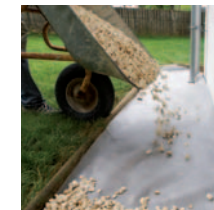


A termékbiztonsági információk kérésre elérhetők. A fenti információ megfelel a tárgyra vonatkozó jelenlegi tudásunknak. Kizárólag arra a célra ajánlott, hogy a saját felhasználáshoz lehetséges javaslatokat nyújtson. Nem célja helyettesíteni semmilyen tesztelést, amelyet a felhasználó abból a célból végezne el, hogy meghatározza termékeink megfelelőségét bármilyen más célú felhasználásra, mint az itt részletezett felhasználás. A fenti információ felülvizsgálat tárgyát képezheti, amennyiben új ismeretek és tapasztalatok válnak elérhetővé. Mivel nem tudjuk előre átlátni az aktuális végfelhasználási feltételek és körülmények valamennyi variációját, a DuPont nem vállal garanciát és felelősséget a fenti információkkal kapcsolatban semmilyen más célú felhasználás esetén, mint az itt részletezett felhasználás. E kiadványban semmi sem tekinthető felhatalmazási engedélynek vagy ajánlásnak bármilyen szabadalmi jog megsértéséhez.



The miracles of science™

Geotextília stabilizálásra, elválasztásra és szűrésre



The miracles of science™

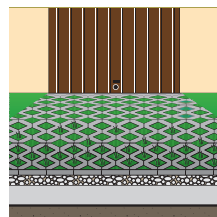
Az ideális megoldást adunk a szűrés és az altalaj megerősítés problémáira

DuPont™ Geoproma® 100%-an termikus kötéssel ellátott polipropilén, korhadásálló geotextília.

- Védelmet nyújt a megsüllyedés ellen és megakadályozza a talajszemcsék bemosódását a drénrendszerbe.
- A Geoproma® hosszú időn keresztül biztosítja az építmények állékonyságát és kiváló szűrőképessége révén, a folyamatos víz-elvezetést.
- Kémiailag semleges, nem használódik el és környezetbarát.

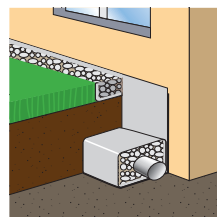


Néhány példa a Geoproma® alkalmazására



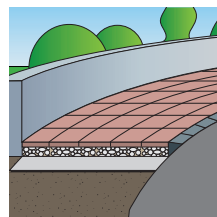
Kiselemes térburkolatok, gépkocsi bejárók

Gyalogosforgalom vagy személygépkocsi forgalom, illetve parkolók esetében jelentős költségmegtakarítást érhetünk el Geoproma® elválasztó és megerősítő réteg használatával. Javasolt rétegrend:
 - Előregyártott kiselemes burkolatok
 - 2-3 cm ágyazó homok vagy bazaltzúzalék
 - Geoproma® elválasztó- és megerősítő réteg
 - 15-25 cm tömörített zúzottkő ágyazat teherhordó altalaj, humuszleszedés után



Épület körüli szivárgók, vízvezetés, drénhálózatok

Szivárgórendszerek kialakításánál a kiváló vízáteresztő képességű, szálszerkezetéből és keresztmetszetéből adódóan eltömődés-mentes Geoproma® használatával javíthatjuk a drén hatásfokát, csökkenthetjük a kavics mennyiségét, illetve növelhetjük a szerkezet élettartamát. A Geoproma® megakadályozza a talajszemcsék bejutását a szivárgórendszerbe ezzel biztosítva a lehető legnagyobb szabad áramlási keresztmetszetet a szerkezetnek.



Ideiglenes és felvonulási utak

Ezen szerkezeteknél két fő problémával találkozhatunk: a kőzúzalék vagy a kavicsréteg az altalajba „gyűrődése”, illetve az ezzel egyidejű „elgazosodás”. Ezekre a problémákra nyújt megoldást a Geoproma®. Az altalaj és a kavics vagy kőzúzalék közé fektetve a Geoproma® elválasztóréteggel megakadályozza a rétegek összekeveredését és az altalajból a növények felszínre jutását, továbbá fokozza az út teherbírását. Vízáteresztő képességének köszönhetően nem akadályozza a csapadék talajba jutását.

Előnyök

- ✓ Hatékony altalaj megerősítés
- ✓ Tökéletes szűrés, elválasztás
- ✓ Egyszerűen beépíthető
- ✓ Könnyen kezelhető, vágható
- ✓ Vékonyabb ágyazat szükséges
- ✓ Sokféle anyaggal fedhető (járólappal, kavics, homok)

Műszaki adatok

Tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Érték	Egység
Egység súly	EN ISO 9864	g/m ²	90
Szakítószilárdság	EN ISO 10319	kN/m	5
Szakadási nyúlás max. terhelésnél	EN ISO 10319	%	40
Kezdeti szakító szilárdság 5%-os nyúlásnál	EN ISO 10319	kN/m	2,6
Energia elnyelés	EN ISO 10319	kJ/m ²	1,8
Szögkiszakítási ellenállás	NF G 38-019	N	500
Vízáteresztés 10 cm-es vízoszlopnál	BS 6906-3	l/(m ² .s)	175
Pórusméret	EN ISO 12956	µm	175

Tekerecs méretek

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
---	--	---	---