



TriTonex

TEHNIČKI LIST

GEOTEXTILE GREY 300g

OPŠTI PODACI

GEOTEXTILE GREY je propusni tekstilni proizvod sa svojstvima stabilizacije i filtracije koji se koristi utemeljima, zemlji, stenama i zemljišnim materijalima, otporan na toplotu i direktnu sunčevu svetlost.

OPIS PROIZVODA

Geotextile je materijal izrađen od različitih vrsta sintetičkih vlakana tj. polimera (polipropilen, poliester, poliamid, polietilen), proizveden metodom toplotne obrade recikliranog materijala, koji se ugrađuje u zemljište i predstavlja integralni deo geotehničkih konstrukcija.

NAMENA

Geotextile ima nekoliko svojih osnovnih funkcija kao što su razdvajanje drenažnih slojeva različitih granulacija, ojačavanje i stabilizacija tla, filtracija, drenaža i zaštita. Ima široku primenu u građevinarstvu a najčešće se primenjuje u radovima kod putne i železničke infrastrukture, kod rečnih i obalnih radova, kod sistema ravnih i zelenih krovova, drenaža, sportskih terena, ima svoju primenu u poljoprivredi i hortikulturi.

KARAKTERISTIKE

Najvažnija karakteristika geotekstila je neprekidna površina koja se koristi za odvajanje dve različite vrste poda. Struktura geotekstila koja sadrži vlakna omogućava emitovanje koncentrisanih sila. Pored toga, deluje kao ojačavajući element i odupire se zateznim silama koje se šire u masi tla.

Geotextile se može, zbog svojstva filtera, koristiti u svrhe sprečavanja zagađenja. Iako sprečava prolazak čvrstih čestica, on ostaje dovoljno propusan za tečnost (vodu) i gas (vazduh). Pod određenim uslovima, ovaj proizvod može da nosi značajnu količinu vode duž svoje površine, pa se stoga može tretirati kao drenažni element.

- IZVRSNA OTPORNOST NA ATMOSFERSKE USLOVE
- VISOKA OTPORNOST NA STARENJE
- OTPORAN NA UOBIČAJENE USLOVE OKOLINE
- VISOKA OTPORNOST NA MEHANIČKE UTICAJE
- MOGUĆNOST RECIKLIRANJA



Tehnički podaci dati su u cilju postizanja optimalnih rezultata primene proizvoda robne marke TriTonex na osnovu dosadašnjih iskustva i ispitivanja u sertifikovanoj laboratoriji. Savetujemo kupcu da obavezno izvrši prethodno testiranje uzoraka za svoje potrebe.



TriTonex d.o.o.,

Srete Mladenovića 2, Kragujevac;

+381 34 301 565 ; mail: office@tritonex.rs

NAČIN UPOTREBE

Geotextile grey stavljen na tretiranu površinu u rolni treba raširiti po rastezanju radi potpunog završetka kontakt sa površinom.

Odvodnjavanje, drenaža : Geotextile mora biti postavljen između šljunčanog korita postavljenog oko drenažnih cevi i obrađenog tla. Geotextile sprečava pronicanje i začepljenje propusnog šljunčanog korita i filtrira sitne čestice koje se ispiru iz obrađenog tla.

Trotoari, razdvajanje i ojačanje ispod puteva: Geotextile treba postaviti između nabijene zemlje i sloja tucanika. Ovo će sprečiti njihovo mešanje, pomaže u odvodnjavanju padavina i smanjuje leganje kaldrme na liniji gaza.

Zaštitni sloj: Geotextile pruža zaštitu postojećih obloga i nameštaja tokom radova renoviranja u stanu. Na primer, kod farbanja ili kod manjih građevinskih i instalacionih radova.

Izgradnja baštenskog ribnjaka: Ovde se mora voditi računa da se pre polaganja uklone koreni i oštro kamenje iz koritae. Geotextile mora biti postavljen u korito, preko kojeg će doći folija za jezero. Da bi zaštitili foliju za jezero, preporučljivo je da se pokrije slojem geotekstila.

Sadnja cveća: Prvo napuniti dno cvetne kutije krupnozrnatim šljunkom, a zatim ih prekriti geotekstilom tako da se tkanina preklopi do ivice sanduka. Na geotextile treba nasuti cvetno zemljište.

Hortikultura: Najvažnija funkcija geotekstila u hortikulturi je sprečavanje nicanja korova. Takođe se koriste za sprečavanje mešanja različitih vrsta tla. Zbog svojih odličnih toplotnih izolacionih svojstava štiti od dehidracije leti i od mraza zimi.

NAPOMENA

Ako je proizvod preterano izložen sunčevim zracima ili vlagi podleže starenju u smislu promene boje, ali ne gubi svoje karakteristike.

PAKOVANJE I ČUVANJE

Rolne umotane u najlon. Čuvati u zatvorenom, suvom prostoru.

ROK UPOTREBE

Neograničen.

Karakteristike proizvoda GEOTEXTILE GREY	
TEŽINA (g/m ²): EN ISO9864	300
DEBLJINA (mm): EN ISO9863	1,9
ZATEZNA ČVRSTOĆA kN/m; MD/CD - EN ISO10319	4,2/4,4
ZATEZNO IZDUŽENJE (%); MD/CD - EN ISO10319	45/55
SILA PROBOJA (kN) : EN ISO12236	0,5
PAKOVANJE, ROLNA:	2X50m (100m ²)

Tolerancija: +/-10%

Tehnički podaci dati su u cilju postizanja optimalnih rezultata primene proizvoda robne marke TriTonex na osnovu dosadašnjih iskustva i ispitivanja u sertifikovanoj laboratoriji. Savetujemo kupcu da obavezno izvrši prethodno testiranje uzoraka za svoje potrebe.

