

NETKANÁ TEXTÍLIA 100 G/M²



Netkaná textília s plošnou hmotnosťou 100 g/m² sa používa predovšetkým pre svoje separačné schopnosti, tzn. že je schopná výborne oddeliť sypký materiál od svojho okolia. Zamedzí sa tým jednak znečisteniu citlivých plôch (trávníkov, dlažby a pod.) zeminou, pieskom alebo iným materiálom a zároveň sa zamedzí strate tohto materiálu. Netkaná textília 100 sa teda používa napr. k separácii piesku od zeminy v pieskoviskách alebo na dočasných skládkach, k separácii zeminy v rôznych nádobách a dočasných úložiskách. Predovšetkým sa však používa k separácii zrnitých konštrukčných vrstiev vozoviek a chodníkov od mäkkého podlažia. Tým dokáže zabrániť znehodnoteniu týchto vrstiev namrznutou zeminou z podlažia a s tým spojeným znížením únosnosti konštrukcie, ktorá sa môže prejavíť napríklad vytváraním koľají vo vozovke.

Netkaná textília 100 sa rovnako používa k filtračným účelom, kedy sa využíva jej schopnosť prepúšťať vodu a zároveň zadržať jemné častice zeminy. Chráni teda buď zemné konštrukcie pred vyplávaním zeminy alebo naopak chráni ostatné konštrukcie pred zanášaním jemnými časticami. V praxi chráni napríklad hrubozrnný násyp drenážnych systémov pred zanášaním okolitou zeminou alebo chráni rôzne typy stien pred znečistením zeminou vyplávanou zo zásypu.

Netkaná textília 100 je netkaná geotextília vyrobená zo 100% polypropylénu technológiou vpichovania s povrchom tepelne upraveným kalandrovaním. Textília je vysoko chemicky odolná, nepodlieha plesniam ani hnilobe. Jeho životnosť je najmenej 25 rokov pri uložení v zeminách s pH 4-9 pri teplote 25°C. Je stabilizovaná proti UV žiareniu na dobu 6 mesiacov tzn. do tejto doby je potrebné ju zakryť.

Vlastnosti

- filtračné, separačné a výstužné vlastnosti;
- chemicky odolná;
- nepodlieha plesniam a hnilobe;
- životnosť 25 rokov pri uložení v zeminách s pH 4-9 pri teplote 25°C;
- UV stabilizovaná.

Použitie

- medzi podlažie a dlažbový piesok (rovné a spevnené terasové povrchy, vjazdy a cesty);
- obloženie drenážnych výkopov, ochrana drenážneho telesa, zaisťuje filtračné a odvodňovacie funkcie;
- detské pieskoviská, oddeľuje piesok od podlažia;
- separácia materiálov;
- komunikačné plochy;
- pri oporných stenách a palisádach;
- budovanie rastlinných korýt a záhradných kvetínáčov.

| Prod. číslo | Názov produktu | Gramáž | Váha/balenie | Šírka x dĺžka | Bal/m ² | Farba |
|-------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------|--------------------|-------|
| 3006A | Netkaná textília 100 | 100 g/m ² | 1,00 kg | 1 x 10 m | 10 | sivá |
| 3006B | Netkaná textília 100 | 100 g/m ² | 2,50 kg | 1 x 25 m | 25 | sivá |
| 3006C | Netkaná textília 100 | 100 g/m ² | 5,00 kg | 1 x 50 m | 50 | sivá |