



## **GEOTEXTILE WOVEN**

Woven geotextile merupakan material berbentuk lembaran terbuat dari serat atau benang polymer yang berbahan dasar polypropylene atau polyester yang di anyam menggunakan mesin modern yang berteknologi tinggi dengan standar quality control yang tinggi. Woven geotextile bersifat permeable dan memiliki kuat tarik yang tinggi.

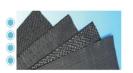




# **APLIKASI**

- Sebagai lapisan pemisah (separator) dan perkuatan untuk menahan berat timbunan di atas tanah dasar lunak, dengan langkah menerima dan menyebarkan tegangan yang lebih luar.
- Pada kontruksi jalan, material ini berperan sebagai lapisan separator antara lapisan tanah dasar dengan lapisan perkerasan pada bagian atas supaya material perkerasan akan tetap terjaga saat menyebarkan tegangan lebih luas. Penurunan permukaan jalan tak akan bergelombang/lebih merata,kontruksi jalan pun menjadi lebih stabil.
- Diaplikasikan pada lahan yang akan ditimbun atau reklamasi, agar material timbunan tak akan terampur dengan tanah dasar ataupun lumpur (sebagai pemisah), penimbunan pun akan lebih hemat dan efisien.
- Pada jalur rel kereta, woven geotextie ini dapat menjadikan separator(pemisah)antara tanah dasar dengan ballast (batupecah) dan membuat jalur kereta lenih seimbang dan stabil.
- Dapat diaplikasika sebagai dinding pemecah tanah (DPT) jika dirancang dengan perhitungan yang tepat. Dengan langkah memangkas "garis keruntuhan",akan didapatkan dinding penahan tanah (DPT) yang stabil,kuat, dan ekonomis.
- Sebagai penahan erosi pada pantai, Woven geotextile dikombinasikan dengan tetrapod/ batu sehingga mencegah pasir tak terbawa ombak/ arus. Campuran tersebut juga dapat di aplikasikan dibawah tumpukan tetrapod pada pencegah gelombang (breakwater)





PT TIGA PILAR UTAMA KARYA SENTOSA

Phone : 021-29213777 (Hunting)
WhatsApp : 0812 850 88881 – 0853 11 888884

nail: info@tigapilar.co.id



# **ABOUT US**

TIGA PILAR UTAMA KARYA SENTOSA didirikan oleh individu-individu yang berbeda latar belakang Profesi yang memiliki satu tujuan, yaitu memberikan inovasi baru dalam mendeliver Produk kepada customer, mulai dari proses pengenalan, edukasi hingga produk tersebut di terima oleh customer.



#### Garansi Harga Terbaik

Kami jamin Harga yang kami berikan adalah Harga Pabrik, jika ada harga yang lebih murah silahkan compare



#### **Kualitas Prima**

Produk Geosynthetics yang kami Produksi telah digunakan pada Proyek berskala kecil hingga Skala Besar



#### **Alamat**

Jl. Jalur Sutera Timur, Komplek Perkantoran Sutera Renata, Block 3B No. 29 Alam Sutera - Tangerang



#### **Door To Door**

Layanan Pengiriman Dor to Dor dari Pabrik kami ke seluruh Wilayah Indonesia Paket Besar atau Kecil



#### Uji Lab & ISO

Semua Produk Geosynthetics kami telah melewati serangkaian Uji Material Lab dan Sertifikasi ISO



#### Telepon

0812 850 88881 -0853 11 888884



### VISI

Menjadi Good Corporate Citizen dengan posisi keuangan yang kuat, pemimpin pasar di Indonesia, dan menjadi perusahaan Dagang yang berkualitas dengan reputasi global.

Certified Company





