

BERBAGAI TIPE TENSAR GEOGRID

PANDUAN MEMILIH TIPE GEOGRID SESUAI JENIS DAN KONDISI PROYEK

Geogrid

Geogrid adalah material geosintetik yang dirancang untuk memperkuat dan menstabilkan tanah atau agregat. Geogrid berupa material berpola 2 dimensi yang memungkinkan material di sekitarnya, seperti tanah atau kerikil, untuk saling terkunci, meningkatkan stabilitas dan daya dukung.

Jenis Geogrid



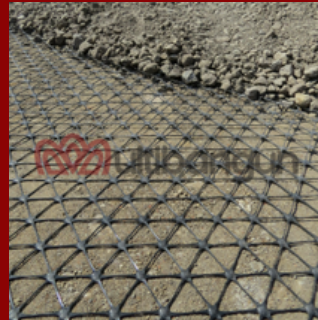
Tensar Uniaxial Geogrid

Perkuatan satu arah digunakan untuk perkuatan lereng serta dinding penahan tanah



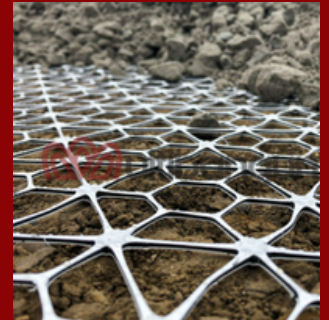
Tensar Biaxial Geogrid

Perkuatan dua arah sebagai stabilisasi tanah lunak



Tensar TriAx Geogrid

Pengembangan dari biaxial dengan performa lebih baik untuk stabilisasi tanah lunak

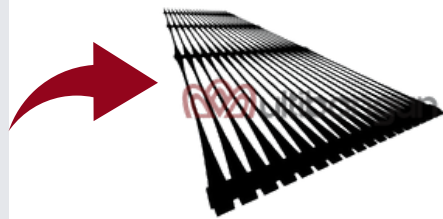


Tensar InterAx Geogrid

Inovasi terbaru dalam pola geogrid dengan kehandalan terhadap beban yang ekstrem

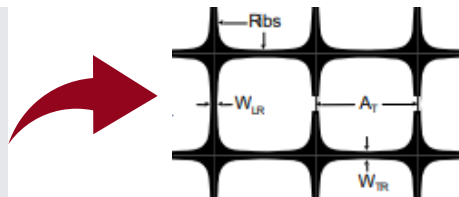
Pilih **UNIAXIAL** bila:

- Retaining wall / MSE
- Reinforced slope
- Beban tarik dominan satu arah
- Membutuhkan reinforcement tanah



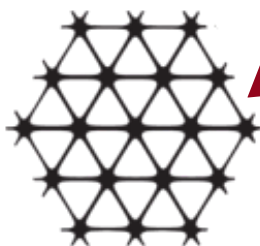
Pilih **BIAXIAL** bila:

- Stabilisasi tanah dasar
- Load tidak terlalu tinggi
- Lapisan granular tersedia



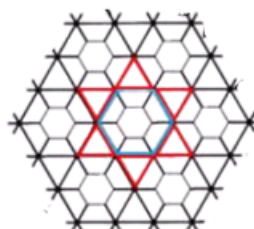
Pilih **TRIAX** bila:

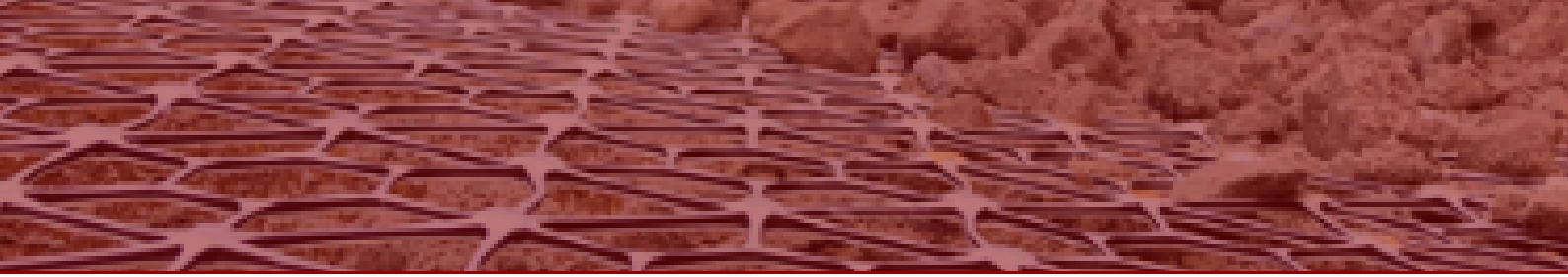
- Stabilisasi tanah dasar
- Working platform
- Traffic loading
- Membutuhkan confinement dan interlocking



Pilih **INTERAX** bila:

- Membutuhkan advanced stabilisation
- Heavy trafficked area
- Aggregate dengan kondisi/gradasi bervariasi
- Fokus pada performance dan wholelife value





Tensar Uniaxial Geogrid (RE)



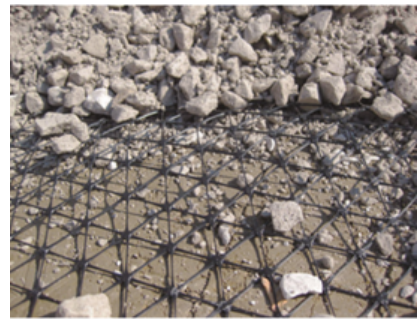
- Stabilisasi Timbunan
- Dinding Penahan Tanah
- Perkuatan Lereng dst.

Tensar Biaxial Geogrid



- Stabilisasi Jalan
- Stabilisasi Area
- Proteksi Bronjong dst.

Tensar TriAx Geogrid



- Stabilisasi Jalan
- Stabilisasi Area
- Perkuatan *working platform* untuk alat berat

Tensar InterAx Geogrid



- Stabilisasi Jalan Tambang
- Stabilisasi Area
- Stabilisasi *working platform* untuk alat berat

Jenis Geogrid	Fungsi Utama	Arah Kerja	Keyword
Uniaxial (RE)	Soil Reinforcement for Slope	1 Arah	Reinforcement • Wall • Slope • High Tensile
Biaxial	Stabilisation	2 Arah	2-Directional • Suitable for applications with moderate stabilization demand
TriAx	Mechanical Stabilisation	Multi-axial	Stabilisation • Interlocking
InterAx	Mechanical Stabilisation	Multi-axial	Advanced • Stabilisation • Interlocking • Heavy Traffic



PT MULTIBANGUN REKATAMA PATRIA

adalah distributor tunggal (sole distributor) produk-produk Tensar di Indonesia yang telah berpengalaman lebih dari 20 tahun di Indonesia.



PT Multibangun Rekatama Patria
Menara Sentraya Lt. 11 Unit A4
Jl. Iskandarsyah Raya No. 1A
Kebayoran Baru, Jakarta Selatan - 12160

 : +62 21 2788 1958
 : +62 8111 27 1414

www.multibangunpatria.com