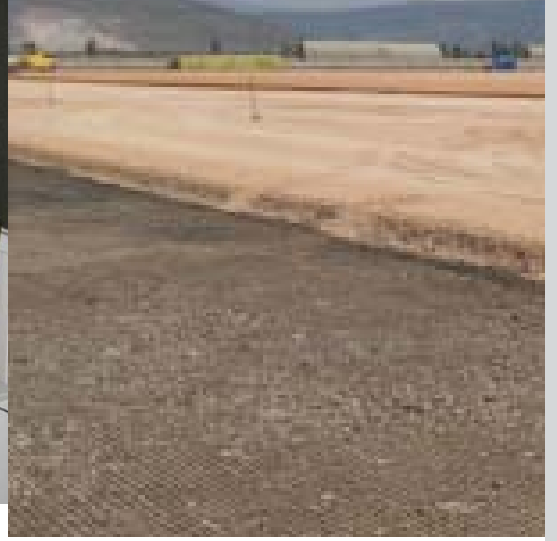




ForTex

GG Çift Yönlü Geogrid

ForTex GG Çift Yönlü Geogridleri, inşaat mühendisliğinin çeşitli uygulamalarındaki çift yönlü geogrid ihtiyaçları için geliştirilmiş, yüksek mukavemetli malzemelerdir. Polyester mikro iplikçiklerin dikdörtgenler şeklinde örülüp üzerinin PVC ile kaplanması yöntemiyle üretilir. Düğüm noktalarında daha sağlam olabilmesi için özel tasarlanmış bir dikiş yöntemi sayesinde yüksek performans sağlamaktadır.



ForTex GG Çift Yönlü Geogrid

Uygulama ve Kullanım Alanları

ForTex GG Çift Yönlü Geogridleri, mukavemetin her iki yönde gerekli olduğu stabilizasyon amaçlı aşağıdaki alanlarda kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiş, yüksek mukavemetli geogriddir.

- Havalimanlarında pist, apron ve taksi yol temellerinin daha yüksek taşıma gücü sağlamasında
- Karayollarında zayıf zemin üzerinde yapılacak uygulamalardaki lokal oturmaların temel ve alt temel dolgu miktarını azaltarak engellenmesinde
- Karayolları genişletme projelerinin dolgu çalışmalarında
- Zayıf zemin üzerinde yapılacak demiryolu uygulamalarındaki potansiyel oturmaları engellemek için balast ve alt balast miktarlarının azaltılması amaçlı zemin iyileştirmelerinde
- Konteyner depolama alanları ile sanayi yapılarının temellerinde, ağır temellerin taşıma gücünün artırılması ve lokal oturmaların engellenmesinde

Avantajlar

- Zayıf zemin üzerine serilecek dolgu katmanının daha ince kalınlıkta serilmesine imkan tanır.
- Zayıf zeminler üzerine teşkil edilen dolgu ile bir platform oluşturulur ve farklı oturmaları engeller.
- Zayıf zeminlerin üzerine katmanlar halinde uygulanarak zeminin taşıma kapasitesini artırır.
- İstenen nitelikte olmayan mevcut zeminin hafriyatındaki kazı miktarını azaltır.
- Dayanıklı, uzun ömürlü, güvenilir, düşük maliyetli olup sismik ve dinamik yüklere dayanımlıdır.

Ürün Çeşitleri

- **ForTex GG 20/20 P** (20 kN/m / 20 kN/m)
- **ForTex GG 30/30 P** (30 kN/m / 30 kN/m)
- **ForTex GG 40/40 P** (40 kN/m / 40 kN/m)
- **ForTex GG 60/60 P** (60 kN/m / 60 kN/m)
- **ForTex GG 80/80 P** (80 kN/m / 80 kN/m)
- **ForTex GG 100/100 P** (100 kN/m / 100 kN/m)
- **ForTex GG 150/150 P** (150 kN/m / 150 kN/m)

Ambalaj ve Depolama

ForTex GG, maksimum 6 m eninde ve genellikle 100 m boyunda rulo olarak üretilmektedir. Her rulo UV etkilerine karşı korumalı ambalajda sevk edilmektedir.

Üst üste depolanması durumunda en fazla 6 sıra konulması, rulo enlerinin (2 m'ye kadar) daha kısa olması durumunda ise ruloların dik olarak yüklenmesi ve depolanması tavsiye edilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün	Standart (TS EN ISO 10319)			
	Gerilme Mukavemeti (kN/m)		Nominal Mukavemette Uzama (%)	
	MD	CMD	MD	CMD
ForTex GG 20/20 P	20	20	12(±2)	12(±2)
ForTex GG 30/30 P	30	30	12(±2)	12(±2)
ForTex GG 40/40 P	40	40	12(±2)	12(±2)
ForTex GG 60/60 P	60	60	12(±2)	12(±2)
ForTex GG 80/80 P	80	80	12(±2)	12(±2)
ForTex GG 100/100 P	100	100	12(±2)	12(±2)
ForTex GG 150/150 P	150	150	12(±2)	12(±2)

Rulo Ambalaj

