

Yaşamı
İyileştirmek
İçin

 **ForTex Mat**

Erozyon Kontrol Ürünleri



ForTex Mat Erozyon Kontrol Ürünleri, eğimli yüzeylerde bitkilendirilme öncesinde, rüzgar ve suyun neden olabileceği yüzey erozyonunu önlemek maksadı ile kullanılan, polyester ipliklerin örülmesi ve dikişlenmesiyle üretilen erozyon kontrol ürünüdür.

istanbul**teknik**



ForTex Mat

Erozyon Kontrol Ürünleri

ForTex Mat polyester ipliklerin örülmesi ve dikişlenerek birleştirilmesi ile elde edilen yüksek mukavemetli erozyon kontrol ürünüdür.

Kullanım Alanları ve Uygulama

Erozyon matları yüzeye serilerek ankraj çubukları ile sabitlenir. Yan yana gelen parçalar rüzgarın ters yönüne doğru bindirilir.

ForTexMat üretiminde çevre etkilerine ve UV'ye dayanıklı iplikler ve kaplamalar kullanılır. Ürün mukavemetleri polyester ipliklerin farklı miktarlarda kullanılmasıyla düzenlenebilmektedir.

- Karayolu ve demiryolu şevlerinde
- Kaya ocaklarının işletme sonrası şevlerinde
- Gölet kanal kıyı şevlerinde
- Kuru kanal taban ve şevlerinde
- Atık saha şevlerinde
- Endüstriyel yapıların şevlerinde

Ürünler

Ürün	Çekme Mukavemeti (kN/m)		Nominal Mukavemette Uzama (%)
	MD	CMD	MD
ForTex Mat WP 40/60	40	60	10(±2)
ForTex Mat WP 60/60	60	60	10(±2)
ForTex Mat WP 80/60	80	60	10(±2)
ForTex Mat WP 100/60	100	60	10(±2)
ForTex Mat WP 40/80	40	80	10(±2)
ForTex Mat WP 60/80	60	80	10(±2)
ForTex Mat WP 80/80	80	80	10(±2)
ForTex Mat WP 100/80	100	80	10(±2)



ForTex Mat LP



ForTexMat WP

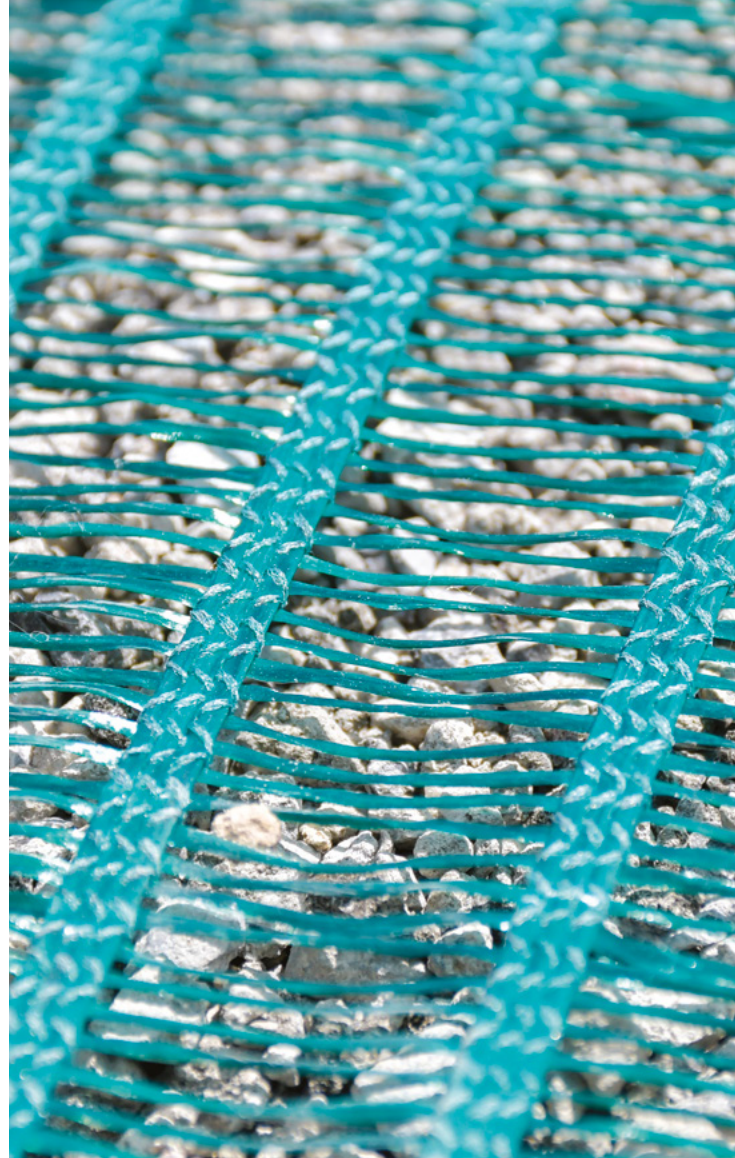


Avantajları

- Esnek yapısıyla zemin şekline sağlar.
- Dolgu yapılmasına birçok durumda gerek kalmaz.
- Hydroseeding ve hydromulching gibi uygulamalara uygundur.
- Kullanılan hammadde ve üretim teknolojisi sayesinde uzun ömürlüdür.
- Polyester ipliklerden oluşan yapısı istenilen mukavemetlerde ürün üretmeye imkan sağlar.
- Polipropilen gibi benzer ürünlere göre yüksek mukavemetlidir.
- Hammadde ve kaplaması ile açık hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Yeşil, kum, siyah gibi renklerde üretilebilir.
- Altına geotekstil veya toprak tutucu uygulanarak daha küçük daneleri tutmak için kullanılabilir.

Ambalaj ve Depolama

5.25 ve 6 m eninde ve genellikle 50 ve 100 m boyunda rulo olarak üretilmektedir. Her rulo UV etkilerine karşı korumalı ambalajda sevkedilmektedir. Üst üste depolanması durumunda en fazla 6 sıra konulması, yüklenmesi ve depolanması tavsiye edilir. Malzemeler düz bir zeminde ve kapalı bir alanda depolanmalıdır. Depolanmış ürünler direkt güneş ışığı, ısı ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutulmalıdır.



Yaşamı
İyileştirmek
İçin

**ForTex Mat erozyon
kontrol ürünleri
çevreye uyumlu,
estetik ve fonksiyonel
çözümler sunar.**

Merkez Ofis:

Tekstilkent Cad. Koza Plaza
B Blok Kat: 30 Esenler 34235
İstanbul/Türkiye
Tel: +90 212 438 18 08
bilgi@istanbulteknik.com
www.istanbulteknik.com