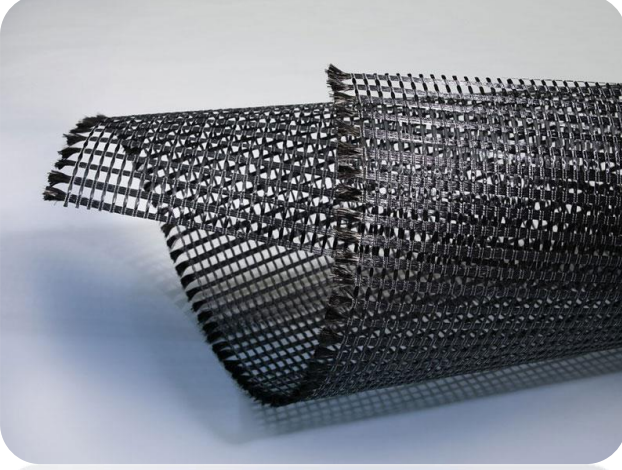


Teknowrap Karbon Mesh 300

Yapı Güçlendirme Uygulaması için Geliştirilmiş Yüksek Mukavemete Sahip Çift Yönlü Polimer Laminasyonlu Karbon Fiber Mesh



Özellikleri:

- Teknowrap Karbon Mesh 300 ile tamir metodunun en bariz avantajı yapının içerisinde çok az kalınlık eklemesine rağmen klasik metodlarla elde edilecek sağlamlığın kat kat fazlasını elde edebilmesidir.
- Çelikten daha güçlü ama çok daha hafiftir.
- Paslanma, korozyon problemi yoktur.
- Müdahalenin olumsuz etkilerini asgariye indirir.

Ürün Tanımı:

Polimer laminasyonlu Teknowrap Karbon Mesh 300 özellikle tuğla ve taş duvarların güçlendirilmesi, tarihi bölge zeminlerinin sağlamlaştırılması ve korunması için geliştirilmiş özel bir üründür.

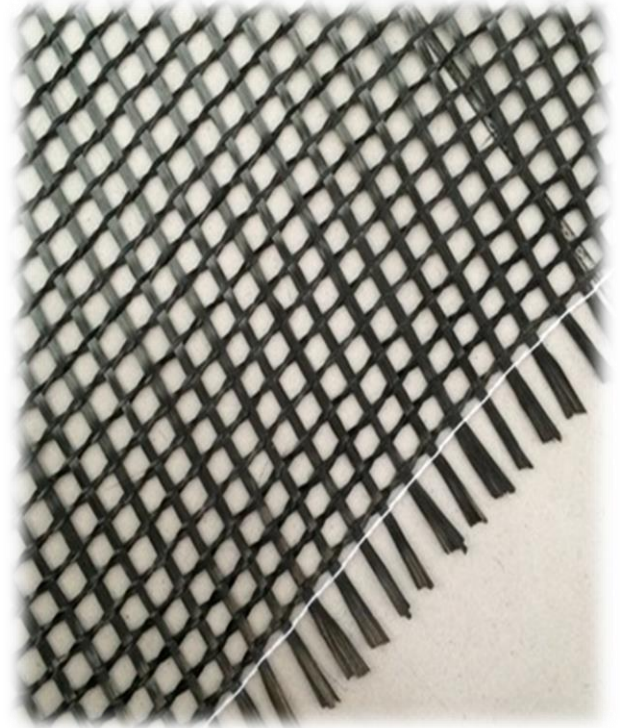
Yüksek alkali dayanımlı ve yüksek performanslı, her türlü kimyasal ortama dayanıklı bu malzeme, çimento esaslı uygulamalarda da rahatlıkla kullanılabilir.

Kullanım Alanları:

- Tuğla, taş duvarların güçlendirilmesinde,
- Tarihi giriş ve kemerlerin güçlendirilmesi,
- Tarihi alanların zeminlerinin güçlendirilmesi.

Avantajları:

- Yapının aslına olumsuz etki etmeksizin, özelliklerine uyum sağlayacak şekilde müdahaleye imkan verir.
- Özel olarak geliştirilmiş kaplaması sayesinde farklı malzemelere uyum gösterir.
- Yüksek mekanik mukavemet ve elastisite modülüne sahiptir.
- Kimyasal agresif ortama ve özellikle yüksek alkali ortama dayanıklıdır.
- Çatlakların oluşumunu ve yayılmasını minimuma indirir.
- Düzenli geometrik şekle sahip olmayan alanlarda da güçlendirme yapmaya imkan verir.
- Hızlı ve kolay uygulama özelliğine sahiptir.
- Geniş ve homojen mekanik iyileştirme.



Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Geniřliđi	100 cm
Rulo Boyu	50 mđ
Çekme Dayanımı	> 255 KN/m
Kaplamalı M ² Ağırlık	350 gr
Mesh Aralığı (mm)	38x38
Karbon Fiber Elastisite Modülü	235 GPa
Karbon Fiber Kopmadaki Birim Boy Uzaması	% 1,7



Paslanmaz Ankraj



Karbon Fiber Ankraj