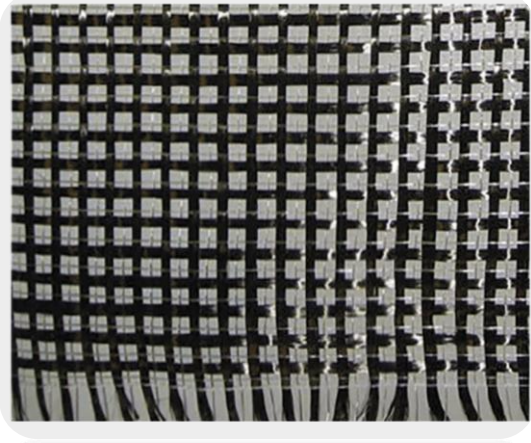


## Teknowrap Karbon Mesh 170

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



### Özellikleri:

- Teknowrap Karbon Mesh 170 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:

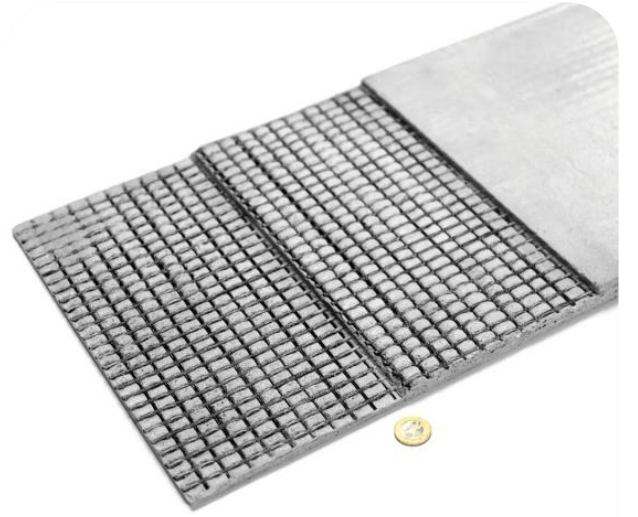
Teknowrap Karbon Mesh 170 özellikle tuğla ve taş duvarların güçlendirilmesi, tarihi bölge zeminlerinin sağlamlaştırılması ve korunması için geliştirilmiş özel bir üründür. Yüksek alkali dayanımlı ve yüksek performanslı, her türlü kimyasal ortama dayanıklı bu malzeme, çimento esaslı uygulamalarda da rahatlıkla 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 m
Çekme Dayanımı	> 240 KN/m
Karbon Mesh Ağırlık M <sup>2</sup>	170 gr
Mesh Aralığı (mm)	10x10
Her iki Yön için Karbon Fiber Mesh Kalınlığı (mm)	0,048
Karbon Fiber Elastisite Modülü	235 GPa
Karbon Fiber Kopmadaki Birim Boy Uzaması	% 1,8



Paslanmaz Ankraj



Karbon Fiber Ankraj