

Teknowrap Arglass M590

Yapı Güçlendirme Uygulaması için Geliştirilmiş Yüksek Mukavemete Sahip Çift Yönlü Alkali Dayanımlı Cam Fiber Mesh



Ürün Tanımı:

Alkali dayanımlı cam fiber mesh, alkali dayanımlı polimer laminasyonu ile oluşan ARGGLASS mesh özellikle tuğla ve taş duvarların güçlendirilmesi, tarihi bölge zeminlerinin sağlamlaştırılması ve korunması için geliştirilmiş özel bir üründür.

Yüksek performanslı, her türlü kimyasal ortama dayanıklı bu malzeme, çimentolu 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.

Özellikleri:

- TEKNOWRAP ARGGLASS mesh 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.



Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Genişliği	100cm
Rulo Boyu	50 mt
Mesh Çekme Dayanımı	125KN/m (0° ve 90°)
Kaplamalı M ² Ağırlık	590gr
Ar Fiber M ² Ağırlık	510gr
Mesh Aralığı mm	38 x 38
Ar Fiber Tipi	Alkali dayanımlı ar
Ar Fiber Markası	O.CORNING /Cem-FIL®
Ar Fiber Zro2 Oranı	>%16
Ar Fiber Elastisite Modülü	72 Gpa
Ar Fiber Çekme Dayanımı	1350 Mpa ortalama
Ar Fiber Kopmadaki Birim Boy Uzaması	0,0187
Ar Fiber Özgül Ağırlık	2,68gr/cm ³
Kaplama	Alkali dayanımlı polimer kaplama



Paslanmaz Ankraj



Cam Fiber Ankraj