

Açıklama

Karbon liflerden üretilmiş yapıların güçlendirilmesinde kullanılan güçlendirme donatısıdır.

Kullanım Yerleri

- Betonarme taşıyıcı elemanların yapısal onarımında,
- FRP güçlendirme sisteminde epoksi yapıştırıcı ile birlikte yapıların güçlendirilmesinde,
- Köprü, viyadük ve yüksek katlı yapıların güçlendirilmesinde.

Avantajları

- Betonarme yapıların kullanımına uygun özelliktedir.
- Yüksek çekme ve durabilite özelliklerine sahiptir.
- FRP güçlendirme uygulamalarında kullanıma uygundur.
- Uzun ömürlüdür.
- Yapının deprem performansını artırmaktadır.



Ürün Özellikleri

Ürünün Yapısı	Tiksotropik güçlendirme harçları ile uyumlu, güçlendirme amaçlı kullanılan yüksek dayanımlı plakalardır.
Ambalaj	100 m rulo olarak
Saklama Koşulları	Rulo paketlerde, kuru olarak saklanmalıdır.
Kesim	Uygun makaslarla kesilebilir.

Teknik Özellikler

	CPL 50 - 1,2	CPL 50 - 1,4	CPL 100 - 1,2	CPL 100 - 1,4
Genişlik	50	50	100	100
Kalınlık	1,2	1,4	1,2	1,4
Çekme Dayanımı	2500 MPa	2500 MPa	2500 MPa	2500 MPa
Elastisite Modülü	165.000 N/mm ²	165.000 N/mm ²	165.000 N/mm ²	165.000 N/mm ²
Kopmada Uzama	%1,5	%1,5	%1,5	%1,5



ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Ürün teknik dökümanında belirtilen bilgiler deneysel verilere dayanmaktadır. Tetraglobe kontrolü dışında elde edilen değerler, çeşitli sebeplerle gerçek değerle farklılık gösterebilir.

SORUMLULUK

Ürün teknik dökümanında belirtilen bilgiler, uygulama detayları ve tavsiyeler Tetraglobe'nin bilgi birikimi ve tecrübeleri ile oluşturulmuştur. Ürünlerin kullanımı, ortam şartları ve kullanım yüzeyine göre farklılık gösterebilir. Tetraglobe kontrolü dışında elde edilen veriler, gerçekte elde edilen deneysel verilere göre değişiklik gösterebilir. Doğru koşullarda doğru ürün kullandığınızdan emin olunuz ve Tetraglobe tarafından verilen talimatlara uyunuz. Aksi durumda Tetraglobe sorumlu tutulamaz. Yenisi yayınlanan teknik dökümanın eski basımları geçersizdir.

İŞ GÜVENLİĞİ – SAĞLIK VE ÇEVRE

Ürün kullanıcıları, ürün ile ilgili bilgi ve önerileri içeren, kimyasal ürünlerin güvenli şekilde sevk edilmesi, depolama koşulları, bertaraf edilmesi, fiziksel, toksikoloji, ekolojik ve diğer güvenlikle ilgili tüm deyalar için malzeme güvenlik formuna (MSDS) başvurabilirler.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Tetraglobe Yapı Malzemeleri Pazarlama A.Ş.
Adres: Asmalı Mescit Mah. Meşrutiyet Cad. No:9 D:11 Beyoğlu/İstanbul
Tel: +90 212 951 03 99
Mail: info@tetraglobe.com
Web: www.tetraglobe.com

