

MATTESwrap UD600

600 gr/m² Tek Yön Karbon Kumaş



Ürün Tanımı	MATTESwrap UD600 Karbon Kumaş; karbon elyaftan dokunan, özel yapıştırıcı epoksilerle yüksek aderans sağlayan, betonarme elemanların FRP güçlendirme sisteminde kullanılan özel teknik tekstildir.
Genel Özellikler	• Uzun ömürlüdür. • Epoksi reçine ile beraber uygulanır. • Yüksek dayanıma sahiptir. • Betonarme elemanların güçlendirmesinde kullanılır. • Kolay ve hızlı uygulama imkanı sağlar. • Çatlama ve kırılmaya karşı direnci yüksektir.
Kullanım Alanları	• Orta ve hafif hasarlı yapı elemanlarının güçlendirmesinde, • Betonarme taşıyıcı elemanlarının taşıma kapasite artışında, • Köprü, viyadük gibi yapıların güçlendirmesinde, • Betonarme döşeme güçlendirmesinde, • Yük altında kolon, kiriş, perde ve taşıyıcı duvarların onarım ve güçlendirmesinde,
Ürün Bilgi Dayağı	Ürün teknik dökümanında belirtilen bilgiler deneysel verilere dayanmaktadır. MATTESLAB kontrolü dışında elde edilen değerler, çeşitli sebeplerle gerçek değerlerle farklılık gösterebilir. Revize Tarihi: 08.04.2025
Sınırlamalar	Belirtilen sıcak değerleri arasında uygulama yapılmalıdır. Düşük sıcaklıkta uygulama yapıldığında priz yavaşlar, yüksek sıcaklıklarda ise priz hızlanır. İşlenebilirlik ortam şartlarına göre değişiklik gösterebilir. Uygulamada kullanılması istenen harç özellikleri ile ilgili yardım ve destek için MATTESLAB ile iletişime geçebilirsiniz.

Teknik Özellikler

İçerik	Karbon elyaftan dokuma
Renk	Siyah
Ambalaj	Rulo
Genişlik	50 ya da 100 cm
Uzunluk	100 mt
Ağırlık - Yön	600 gr/m ² – Tek Yön
Kalınlık	0,34 mm
Elyaf Çekme Dayanımı	4200 N/mm ²
Elastisite Modülü	230.000 N/mm ²
Kopmada Uzama	% 2,1