

# DOWAKSA CARBONWRAP UDS600

Karbon  
Lifli  
Polimer  
Kumař

## Teknik Özellikler

Çekme Dayanımı	4900 MPa
Kopma Uzaması	%2.0
Elastisite Modülü	245000 MPa
Ağırlık	600 gr/m <sup>2</sup>
Eşdeğer Kalınlık	0.337 mm
Genişlik	500 mm
Kesit Alanı	168.5 mm <sup>2</sup>
Uygulama Sıcaklığı	+5 C° - +25 C°
Ambalaj	50 m/100 m Rulo



S3 Güçlendirme Çözümleri  
www.s3.com.tr info@s3.com.tr  
0216 594 50 73

Tatlısu Mh. Şenol Güneş Bulvarı No:2/A K: 8 D:42 Şerifali, Ümraniye / İstanbul



# DOWAKSA

## CARBONWRAP

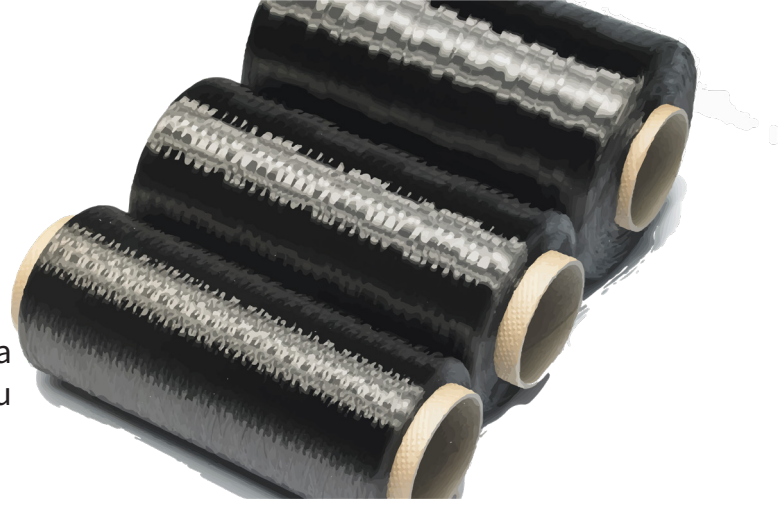
### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeylerin tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Aderansı zayıflatacak her türlü madde kalıntıları mutlaka temizlenmelidir. Yüzey uygulama öncesinde su ile yıkanarak nemlendirilmelidir.

Yüzeyde sıvı akıntısı varsa kesilmeli ve drene edilmelidir. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı fakat yüzeyde serbest su kalmamalıdır.

### Uygulama

DowAksa CarbonWrap Resin 530+ epoksi emdirilmiş Karbon lifli polimer kumaşlar uygulama hazırlığı yapılmış yüzeye gerdirilerek yerleştirilmelidir. Daha sonra yüzeye yerleştirilen karbon lifli polimer kumaşın yüzeylerine 1 mm kalınlığında epoksi sürülmelidir. Çok katlı uygulamalarda karbon lifli polimer kumaşlar arasına 1 mm kalınlığında epoksi sürülmelidir. En son katın yüzeylerine yine 1 mm kalınlığında epoksi sürülerek uygulama tamamlanmalıdır. Uygulama sırasında karbon lifli polimer kumaşlarda pot ve kabarıklık olması engellenmelidir. DowAksa UDS600 kumaşların uygulanmasında ortalama 1200 gr/m<sup>2</sup> CarbonWrap Resin 530+ epoksi kullanılmalıdır.



### Depolama ve Raf Ömrü

Ürünler kapalı ambalaj ile serin ve kuru ortamlarda depolanmalıdır. Uygun depolama koşullarında ürün 12 ay saklanabilir. Ambalajı açılmış ürünler 1 hafta içerisinde kullanılmalıdır.

### Güvenlik Uyarıları

Uygulama sırasında iş ve işçi sağlığı açısından uygun koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. Ürünler cilde ve göze temas etmemelidir. Etmesi durumunda ivedilikle bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sahasında yiyecek, içecek ve sigara tüketilmemelidir.

### Genel Uyarı

Bu teknik doküman Ağustos 2019 tarihinde yayınlanmıştır. DowAksa CarbonWrap UDS600 ürünü ile ilgili yeni bir teknik doküman yayınlandığında bu doküman geçerliliğini yitirmektedir.



S3 Güçlendirme Çözümleri  
www.s3.com.tr info@s3.com.tr  
0216 594 50 73

Tatlısu Mh. Şenol Güneş Bulvarı No:2/A K: 8 D:42 Şerifali, Ümraniye / İstanbul