



DOWAKSA

CARBONWRAP

UDP4.9

Karbon
Lifli
Polimer
Plaka

Teknik Özellikler

Çekme Dayanımı	1500 MPa
Kopma Uzaması	%0.85
Elastisite Modülü	160000 MPa
Kalınlık	4.9 mm
Genişlik	110 mm
Kesit Alanı	539 mm ²
Uygulama Sıcaklığı	+5 C° - +25 C°
Ambalaj	15 m Plaka



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

Karbon lifli polimer plakaların yüzeylerine 1 mm kalınlığında DowAksa CarbonWrap Resin Laminate sürülmelidir. Benzer şekilde hazırlığı tamamlanmış yüzeylere de 1 mm kalınlık elde edilecek şekilde DowAksa CarbonWrap Resin Laminate sürülmelidir. Daha sonra arkasına yapıştırıcı sürülmüş karbon lifli polimer plakalar hafifçe gerilerek sabitlenmelidir. Beton yüzey ile arasında boşluk kalmaması için üzerinde rulo gezdirilmelidir.

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 UDP4.9 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