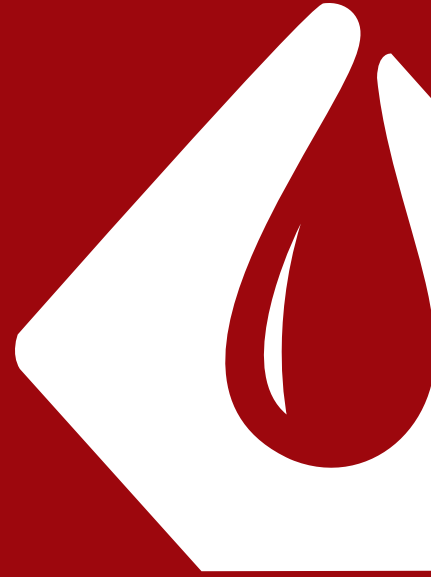




CONSTRUCTION CHEMICALS



**AQUATEX PLATE CP**



[www.aquatex.com.tr](http://www.aquatex.com.tr)

# AQUATEX PLATE CP



CONSTRUCTION CHEMICALS

## Karbon Lifli Polimer Plaka

Betonarme, ahşap, çelik elemanların rijitliğini ve eğilme dayanımlarını arttırmak için kullanılan karbon lifli polimer plakalardır.

## Teknik Bilgiler

	AQUATEX PLATE CP			AQUATEX PLATE CP		
	50x1,2	50x1,4		100x1,2	100x1,4	
Elastisite Modülü (N/mm <sup>2</sup> )	165.000	165.000		165.000	165.000	
Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	2.500	2.500		2.500	2.500	
Kopma Uzaması (%)	%1,5	%1,5		%1,5	%1,5	
Kalınlık S (mm)	1,2	1,4		1,2	1,4	
Genişlik L (mm)	50	50		100	100	
En Kesit Alanı (mm <sup>2</sup> )	60	70		120	140	

## Genel Özellikler

- Servis yükleri değişkenlik gösteren yapılarda döşeme ve kirişlerin eğilme dayanımını arttırmak için kullanılır.
- Döşemede açılan merdiven boşluğu, tesisat kanalları, gibi boşluklardaki döşemenin kesit kayıplarının karşılanmasında kullanılır.
- Hafif bir malzeme olup yapıya fazladan yük getirmez.
- Geleneksel güçlendirme uygulama metotlarına kıyasla daha kolay ve hızlıdır.
- Uygulama esnasında yapının boşaltılması gerekmez. Bina içinde yapılacak düzenlemelerle bina/endüstriyel tesis servis verirken güçlendirme işlemi yapılabilir.

## Uygulama Öncesi Hazırlık

- Uygun karbon lifli polimer plakalar projede belirtilen ölçülerde kesilmez.
- Uygulama teknik şartnamesine uygun şekilde **AQUATEX®** güçlendirme sistem bileşenleri olan **AQUATEX® CONCRETİN PRİMER** ve **AQUATEX® CONCRETİN 250** ile birlikte uygulanmalıdır.

## Sarfiyat

Projeye bağlı olarak değişkendir.

## Uygulama Metodu

Projesi hazırlanmış lifli polimer uygulamasından önce yüzey hazırlığı ve uygulama yöntemi için AQUATEX Teknik Departmanı'na danışılmalıdır.

## Öneriler ve Uyarılar

- AQUATEX®** güçlendirme sistemleri uzman uygulamacılar tarafından uygulanmalıdır.
- Uygulama sırasında gerekli güvenlik önlemleri (eldiven, gözlük, maske vb.) alınmalıdır. Malzeme çıplak elle tutulmamalıdır.
- Farklı uygulama alanları ve uygulama tipleri için AQUATEX Teknik Departmanı'na danışılmalıdır.

## Ambalaj

100 mt uzunluğunda rulo

## Depolama Koşulları

+5°C ile +30°C arasında, kuru ortamda ve dondan koruyarak; orijinal ambalajında depolanmalıdır.



CONSTRUCTION CHEMICALS

AQUATEX YAPI KİM.İNŞ.ÜRETİM PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7. Cadde No.:52/2 Zeytinburnu/İSTANBUL

www.aquatex.com.tr

# AQUATEX PLATE CP



CONSTRUCTION CHEMICALS

## İş Sağlığı ve Güvenliği

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği tedbirleri alınmalı ve işlemler teknik bilgi ile donanıma sahip kişilerce yapılmalıdır. Yapılan tüm çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına uyulmalıdır. İş Sağlığı ve Güvenliği talimatları gereğince belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Çalışma sahasının havalandırılması gereklidir. Depo ve stok alanlarına ateş ile yaklaşılmamalıdır. Ürünün deri ve göz ile teması kesinlikle önlenmeli, böyle bir durumda hemen bol su ile ürünün temas ettiği yer yıkanmalı ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Yiyecek ve içeceklerin de ürün ile temas etmemesi gereklidir. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir. Ayrıca ürünün uygulanması; yeterli teknik bilgiye, donanım ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.

## Sorumluluk

İş bu bilgi föyünde verilen tüm bilgiler tavsiye mahiyetindedir. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır. Tüm kullanımlar esnasında veya sonrasında meydana gelebilecek sonuçlardan **AQUATEX** sorumlu tutulamaz. İş bu katalog yenisi düzenleninceye kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. **AQUATEX** ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Ürün kullanımı sırasında güvenlik tedbirlerinin alınması zorunludur. Bu tedbirler yukarıda örnek olarak sayılanlardan ibaret olmayıp, tüm güvenlik tedbirlerinin alınması münhasıran kullanıcının sorumluluğundadır.



CONSTRUCTION CHEMICALS

AQUATEX YAPI KİM.İNŞ.ÜRETİM PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7. Cadde No.:52/2 Zeytinburnu/İSTANBUL

www.aquatex.com.tr