

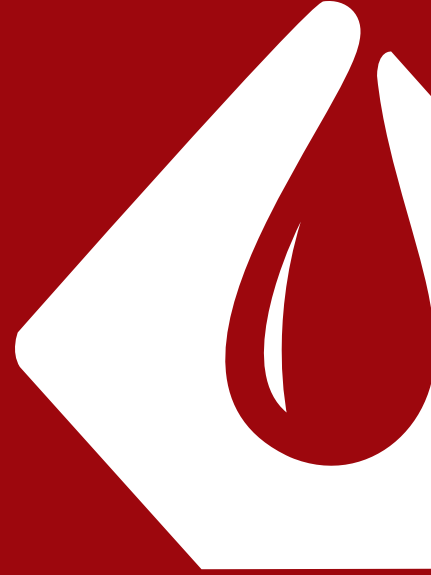


CONSTRUCTION CHEMICALS



CONCREİN 250

EPOKSİ BAZLI KARBON PLAKA YAPIŞTIRICI



www.aquatex.com.tr

CONGRESİN 250

EPOKSİ BAZLI KARBON PLAKA YAPIŞTIRICI



CONSTRUCTION CHEMICALS

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:06.03.2023

REV:02

REV. TARİHİ: 23.08.2023

1 ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, tixotropik yapıda, özel olarak geliştirilmiş karbon güçlendirme plakalarının yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma ve düzeltme macunudur. Dik yüzeylerde akma yapmadan çalışabilir.

2 ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Uygulaması çok kolay bir malzemedir.
- Su ve gaz geçirimsizdir.
- Dikey ve başüstü yüzeylerde kullanılır.
- Kimyasallara ve aşınmaya karşı dayanıklıdır.
- Betona, ahşaba ve çeliğe mükemmel aderans eder.
- Mekanik özellikleri yüksektir.
- Solvent içermez.

3 KULLANIM ALANLARI

- Karbon plaka malzemelerinin yapıştırılmasında
- Her türlü beton, taş, mermer gibi malzemelerin tamirinde ve yapıştırılmasında,

4 AMBALAJ ŞEKLİ

A Komp. :2,5 kg

B Komp. :2,5 kg olmak üzere metal kovalarda üretilmektedir.

5 TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	DEĞERLER	STANDARTLAR
Renk	Gri	-
Yoğunluk	1,75±0,05 g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	(+5°C) -(+35°C)	-
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	100:100	-
Kap Ömrü	30 dk	-
Katı Madde	% 100	-
Betona Yapışma	>4 N/mm ²	EN 1542
Çeliğe Yapışma	>3,5 N/mm ²	EN 1542
Basınç Dayanımı	90 N/mm ²	TS EN 196-1
Eğilme Dayanımı	25 N/ mm ²	TS EN 196-1
Çekme Dayanımı	30 Mpa	TS EN 196-1
Tam Mukavemete Ulaşma	7 Gün	-

NOT: Yukarıda yazılı olan teknik özellikler 23°C ve % 50 nispi nem koşullarında yapılan test sonucuna göre yazılmıştır. Farklı sıcaklık ve nem koşullarında değerler değişiklik gösterebilir

6 SARFIYAT

1 m² plaka yapıştırmak için 3 - 4 kg 5x1,2 mm plaka için 0,600 -0,800 kg/mtul
10x1,2 mm plaka için 1,00-1,20 kg/mtul



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

CONCRESİN 250

EPOKSİ BAZLI KARBON PLAKA YAPISTIRICI



CONSTRUCTION CHEMICALS

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:06.03.2023

REV:02

REV. TARİHİ: 23.08.2023

6 UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey Hazırlıkları

Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarında, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Beton alt zemin, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25N/mm²) çekme dayanımı (pull off) (en az 1,5N/mm²) dayanımına sahip olmalıdır. Bozuk ve dayanımsız parçalar CONCREPOX 310 ile tamir edilerek onarılmalı, düzgün bir zemin oluşturulmalıdır.

Karışımın Hazırlanması:

Ürün iki bileşenli olup karışımın kap ömrü dikkate alınarak tüketilecek miktar kadar karışım yapılması önerilir. Fazla yapılan karışımlar potlife süresi bittikten sonra kullanılamaz hale gelecektir. B bileşeni A bileşenine eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı ile homojen bir renk elde edene kadar 2-3 dakika (300rpm) karıştırılmalıdır.

Uygulama:

Karıştırma ve uygulama işlemini yaparken, cildinizi ve gözlerinizi etkilenmekten korumak için lastik eldiven ve iş gözlüğü kullanınız. Ürün içerisine herhangi bir yabancı madde ve su ilave etmeyiniz. Aşırı sıcak havalarda ürün karıştığı zaman hemen sertleşeceği için tüketilecek kadar karışım yapılmalıdır. Sıcaklık +5°C'nin altında ise uygulanmamalıdır. Spatula veya rulo ile CONCRESİN 250 epoksi macun beton yüzeye sürülür. Yüzeye uygulanmış CONCRESİN 250 üzerine KARBON PLAKA, elle hava boşluğu kalmayacak şekilde yapıştırılır. Bu işlemi yaparken bir rulo veya merdane ile üzerinden geçirilerek artan macunun dışarıya çıkması sağlanır. Tüm yüzeye aynı işlem homojen bir şekilde epoksi macun üst yüzeye çıkacak şekilde yapılır.

7 SAKLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir.

8 SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalı. Sigara içilmemeli. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına dikkat edilmeli. Uygulama esnasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalı. Göz teması halinde bol su ile iyice yıkanmalı. Detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu isteyiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir. Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından, teknik bilgi kısmındaki veriler göz önüne alınarak tüketilmelidir.

NOT

Yukarıda verilmiş olan teknik veriler ve uygulama metotları firma bünyesinde yapılan test ve uygulamalar neticesinde sunulmuştur. Ürünlerin uygulama esnasında zemin, hava şartları ve neme bağlı durumların değişkenlik gösterebileceği göz önünde bulundurularak, her bir uygulama öncesi özel gereksinimleri ve amaçları karşılayıp karşılamayacağını anlamak için detaylı inceleme ve amaca yönelik uygulamalar yetkili kişiler tarafından inceleme sonrası karar verilmelidir. Ürünlerimizin doğru uygulanması tamamen sizin sorumluluk ve yükümlülük kapsamındadır. Genel satış ve teslimat şartlarımız kapsamında süreklilik ve tutarlı kaliteye sahip ürünler temin edeceğiz. Kullanıcılar, yerel kanunlara uymak, çevre ve gerekli kurumlardan izin almaktan sorumludur. Teknik veri sayfasının yeni baskısı bir önceki baskıyı geçersiz kılar. Yetkili satış temsilcisinden güncel baskıyı isteyiniz



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