

## BETTOPOX CP ADHESIVE

FRP (Laminate) Sistemi İçin Geliştirilmiş Epoksi Esaslı Karbon Lifli Plaka Yapıştırıcı

### MALZEME TANIMI

BETTOPOX CP ADHESIVE, epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, yüksek dayanımlı , FRP (Laminate) sistemleri için özel olarak geliştirilmiş yapıştırıcı malzemesidir.

#### KULLANIM ALANLARI

- Karbon lifli polimer plakaların yapıştırılmasında kullanılır.

#### AVANTAJLARI

- Macun kıvamındadır, kolay uygulanır,
- Mekanik dayanımları yüksektir,
- Düşey uygulamalarda sarkma yapmaz,
- Solvent içermez.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

BETTOPOX CP ADHESIVE Bileşen A	Epoksi Reçine
BETTOPOX CP ADHESIVE Bileşen B	Epoksi Sertleştirici
Renk	Gri
Basınç Dayanımı 7 gün (TS EN 196)	> 40 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Dayanımı 7 gün (TS EN 196)	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Yapışma Dayanımı (7 gün)	
Betona	> 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Çeliğe	> 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+ 5°C +35°C
Kullanma Süresi(+20°C)	30 dak.
Yeniden Kaplanma Süresi	Min. 48 saat, Maks. 7 gün
Tam Kürlenme Süresi (+20°C)	7 gün

Not: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.



## KARIŐTIRMA

**BETTOPOX CP ADHESIVE**, karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışıma başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının +15°C - +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. B bileşeni tamamı ile A bileşeninın içerisine boşaltılmalı ve B bileşeninın içerisinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. Karışım, yaklaşık 300 devir/dakikalık bir karıştırıcı ve uygun bir karıştırma ucu ile, ambalaj kenarlarında ve tabanında karışmamış malzeme kalmamasına dikkat edilerek en az 1 - 2 dakika süre ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.

## KARIŐIM MİKTARI

**BETTOPOX CP ADHESIVE** Bileşen A :3,00 kg  
**BETTOPOX CP ADHESIVE** Bileşen B :3,00 kg  
**Karışım Yoğunluğu: 1,58 kg/lt**

## UYGULAMALAR

**BETTOPOX PRIMER FRP** uygulamasını takip eden 24 saat içerisinde **BETTOPOX CP ADHESIVE** uygulamasına başlanılmalıdır. Malzeme, önceden hazırlanmış karbon lifli polimer plakaların (laminant) pürüzsüz yüzeylerine 1 – 1,5 mm kalınlık elde edecek şekilde spatula ile sürülmelidir. **BETTOPOX CP ADHESIVE** spatula ile sürülmelidir. Daha sonra arkasına yapıştırıcı sürülmüş karbon lifli polimer plakalar yerlerine, lifleri doğrultusunda hafifçe gerilerek ve şişme yapmayacak şekilde sabitlenmelidir. Daha sonra karbon plakalar üzerine lifleri doğrultusunda rulo ile bastırılarak , beton yüzeyle aralarında boşluk kalmaması sağlanmalıdır. Güneş işığına maruz kalacak alanlarda, uygulama sonrasında malzemenin üzeri en geç 7 gün içinde UV dayanımlı, uygun Bettocrete tamir harçları ile kaplanmalıdır.

## AMBALAJ

**BETTOPOX CP ADHESIVE** Bileşen A : 3,00 kg teneke kutu  
**BETTOPOX CP ADHESIVE** Bileşen B : 3,00 kg teneke kutu  
6,0 kg set

## SARFIYAT

1 m<sup>2</sup> plaka yapıştırmak için yaklaşık 3 -4 kg'dır.

## RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 18 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

## DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, iř ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iř elbisesi, koruyucu eldiven, gzlk kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

## SORUMLULUK

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. şti.** sorumlu tutulamaz.



# BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. şTİ.