

EPOTURK CP 100

EPOKSİ ESASLI DÜZELTME VE PLAKA MONTAJ REÇİNESİ

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı ince bitirme işlemleri ve plaka yapıştırma işlemleri için hafif macun.

KULLANIM ALANLARI

Beton, doğal taş, gaz beton, tuğla, seramik, tarihi binaların restorasyonunda, köşe, çatlak, dilatasyon deliklerinin doldurulmasında, duvarlarda, tavanlarda, kimyasal dayanım istenen dik yüzeylerde seviye eşitleme macunu olarak ve yapıştırıcı olarak kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Renk :	Bulanık
Görünüm :	Mat
Ağırlıkça Katı Madde :	% 100
Yoğunluk :	1,80-1,90 g/cm ³
Basınç dayanımı :	≥ 80 N/mm ² *
Yapışma Dayanımı :	≥3,8-4 N/mm ² (Betona) *
Eğilme Direnci :	≥30 N/mm ² *
Sarfiyat :	Yüzey durumuna göre değişken
Ambalaj :	6 kg set
Uygulama Yöntemleri :	Mala, spatula
Karışım Ömrü :	30 dakika / 25°C
Raf Ömrü :	1 yıl
Katlar Arası Bekleme :	12 saat / 25°C
Kuruma Süresi :	12 saat / 25°C
Alevlenme Noktası :	>25°C
Mekanik Mukavemet :	7 gün

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yapı elemanının yüzeyi sıva, boya, yağ, pas gibi kalıntılardan ve zayıf çimento şerbeti, zayıf parçacıklardan arındırılarak temizlenmelidir. Kolonlarda önemli korozyonlar var ise kırılıp demir donatı pastan arındırılmalı ve korozyon önleyici korozyon önleyici astar malzemesi ile astarlanmalıdır.



Karışım Hazırlama

B bileşeni A bileşeni içerisine aktarılacak suretiyle, karışım oranlarına dikkat edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli karıştırıcı yardımı ile en az 3-4 dakika karıştırılmalıdır. Karışım sonrası uygulamaya hazırdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Yüzeyler yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Betonun basınç dayanımı en az 25 N/mm², çekme dayanımı en az 1,5 N/mm² olmalıdır. Yüzey temiz düzgün ve kuru olmalıdır.

Yapıştırma İşlemlerinde Uygulama Metodu

EPOTURK CP 100 Spatula ile yapıştırılacak materyale ve beton yüzeye sürülerek yapıştırma işlemi gerçekleştirilir. Karbon plaka yapıştırılmasında plakaya uygulanmış reçine bir müddet kendini çektikten sonra reçine uygulanmış beton yüzey üzerine elle hava boşluğu kalmayacak şekilde yapıştırılır. Bu işlemi yaparken merdane veya bir rulo ile plakanın üzerinde gezdirilir. Alttaki epoksi reçinenin karbon elyafın üzerinden çıkan kısmı temizlenmelidir. Bitmiş uygulamanın üzerine sıva yapmak istenirse, sonlanan yüzeye epoksi astar Epoturk Epoastar çekilerek kuru haldeki silis kumu serpilir ve yüzey sıva uygulamasına uygun hale getirilir.

TAŞIMA ve DEPOLAMA

- Ürün 5°C / 35°C arasında muhafaza edilmelidir.
- Ürün direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır.
- Açılmış ürünü kendi ambalajında, kapağı iyice kapatarak muhafaza edilmelidir.

GÜVENLİK

Ürün profesyonel kullanım içindir. Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına dikkat ediniz, gerektiği durumda ürünün Malzeme Güvenlik Bilgi Fişi'ne bakınız. Solumayınız, deri ve gözle temasından kaçınınız, yutmayınız, uygun iş güvenliği malzemesi kullanınız. Yangın ve patlama tehlikesi yanında çevrenin kirlenmemesi için de gerekli tedbirleri alınız. İyi havalandırılmış ortamlarda uygulayınız.

SORUMLULUK

EPOTURK A.Ş., üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme/revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar ve 5 yıl süreyle geçerlidir. Kullanıcı, elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır, gerekirse firmamızla temas ederek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşullarının ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. GRADA A.Ş., ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan ya da dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiçbir teminat talebini kabul etmez. Yukarıda bildirilen ambalajlama değerleri EPOTURK A.Ş. tarafından standartlaştırılmış formüllerdeki nominal değerlerdir. Normal üretim şartlarında, uluslararası standartlarda öngörülen ölçüde sapsmalar meydana gelebilir.

