

TEKNİK VERİLER

CORU CBP 702



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.
- KARBO BAND Karbon güçlendirme plakalarının yapıştırılmasında ve doyurulmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

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

UYGULAMA

Yüzey hazırlıkları: Yüzey Hazırlığı Uygulama yapılacak yapı elemanının yüzeyi sıva, boya, yağ, pas gibi kalıntılardan ve zayıf çimento şerbeti, zayıf parçacıklardan arındırılarak temizlenmelidir.

Karışımın hazırlanması: 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: CORU CBP 702 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. Altta ki epoksi reçinenin karbon elyafın üzerinden çıkan kısmı temizlenmelidir. Bitmiş uygulamanın üzerine sıva yapmak istenirse, sonlanan yüzeye epoksi astar çekilerek kuru haldeki silis kumu serpilir ve yüzey sıva uygulamasına uygun hale getirilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

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
Uygulama aletleri	Mala - spatula
Katlar Arası Bekleme	12 saat / 25°C
Kuruma Süresi	12 saat / 25°C
Alevlenme Noktası	>25°C
Mekanik Mukavemet	7 gün

DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Ürün 5°C / 35°C arasında muhafaza edilmelidir.
- Ürün direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır.
- Açılmış ürünü kendi ambalajında, kapağı iyice kapatarak muhafaza edilmelidir.
- Karışım ömrü 30 dakika 25°C ürünün raf ömrü 1 yıl

UYARI VE ÖNLEMLER

- Ürün profesyonel kullanım içindir.
- Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına dikkat ediniz.
- 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