

CARBON PL

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.

■ AVANTAJLAR

- 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.

■ UYGULAMA ALANLARI

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

■ DEPOLAMA

| | |
|----------|---|
| Ambalaj | A Komp. :2,5 kg B Komp. :2,5 kg metal kovala |
| Renk | Gri |
| Raf Ömrü | Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. |

■ SARFIYAT

1 m² plaka yapıştırmak için 3 - 4 kg

■ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Yüzey Hazırlıkları:

Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Beton alt zemin, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25N/mm²) çekme dayanımı (pulloff) (en az 1,5N/mm²) dayanımına sahip olmalıdır. Bozuk ve dayanımsız parçalar DryFiX DFR 2000(tix) 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 DryFiX CARBON PL epoksi macun beton yüzeye sürülür. Yüzeye uygulanmış DryFiX CARBON PL üzerine KARBON PLAKA, elle hava boşluğu kalmayacak şekilde yapıştırılır. Bu işlemi yaparken bir rulo veya merdane ile üzerinden gezdirilerek artan macunun dışarıya çıkması sağlanır. Tüm yüzeye aynı işlem homojen bir şekilde epoksi macun üst yüzeye çıkacak şekilde yapılır.

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler

İZERSAN YAPI MALZ.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez/Fabrika: Egemenlik Mah. 6016/6 Sk. No:19/1 Işıkkent Bornova/ İZMİR

www.dryfix.com.tr - info@izersan.com.tr

Tel&Fax: +90 850 777 05 35



CARBON PL

■ TEKNİK ÖZELLİKLER VE PERFORMANS DEĞERLERİ

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Renk | | Gri |
| Yoğunluk | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 | 1,75±0,05 g/cm ³ |
| 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 |
| Çeliğe Yapışma | | >3,5 N/mm ² |
| Basınç Dayanımı | | 90 N/mm ² |
| Eğilme Dayanımı | | 40 N/ mm ² |
| Çekme Dayanımı | | 30 Mpa |
| 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.

■ GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanımı ve depolanması esnasında, işçi sağlığı ve güvenliği için uygun iş elbisesi, gözlük, eldiven ve maske kullanılmalıdır. Göz, ağız ve deri temasından kaçınılmalıdır. Temas edilen bölge bol su ile yıkanmalıdır. Daha tehlikeli durumlarda veya ürünün yutulması durumunda acil olarak bir uzman doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek maddeler sokulmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurulmalıdır.

■ UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.
- Bütün el aletleri ve uygulama ekipmanlarını kullandıktan hemen sonra temiz su ile yıkayınız. Sertleşen, kürünü alan malzemeler mekanik olarak temizlenebilmektedir.

■ YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından İzersan Yapı Malz. San. Ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır.

Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler

İZERSAN YAPI MALZ.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez/Fabrika: Egemenlik Mah. 6016/6 Sk. No:19/1 Işıkkent Bornova/ İZMİR

www.dryfix.com.tr - info@izersan.com.tr

Tel&Fax: +90 850 777 05 35

