

# EMÜLZER EPOKSİ MONTAJ MACUNU

## EPOKSİ ESASLI ÇİFT KOMPONENTLİ DOLGU VE MONTAJ HARCİ

### TANIMI:

Epoksi reçine esaslı, solvent içermeyen, çift komponentli, tiksotropik montaj ve tamir harcıdır.

### KULLANIM ALANLARI:

Dilatasyon bandı montajında kullanılır.  
Tij deliklerinin doldurulmasında kullanılır.  
Kolon, perde ve kirişlerin tamiratında kullanılır.  
Derz yalıtımında yapıştırma, montaj, dolgu ve pah harcı olarak kullanılır.  
Beton çatlak tamiri ve çatlağın yalıtımında kullanılır.  
Her türlü yapısal beton tamirinde kullanılır.  
Her türlü metal aksamın beton veya çelik aksama montajında ve yapıştırılmasında kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

Renk : Gri  
Yoğunluk : 1,6 kg/dm<sup>3</sup>  
Basınç mukavemeti : 75 MPa  
Betonla yapışma : >4 MPa (Betondan kopma)  
Tava ömrü : 30 dakika(+30°C)  
İlk sertleşme : 8 saat (+30°C)  
Yükleme yapabilme : 24 saat (+30°C)  
Tam mukavemet : 7 gün

### AVANTAJLARI:

Korozyona, aşınmaya ve kimyasallara karşı son derece dayanıklıdır.  
Vibrasyona dayanıklıdır.  
Büzülmez.  
Su ve gaz geçirimsizdir.  
Süratle kürlendiğinden, kısa bir süre içinde yüklemeye yapılmasına imkân verir.  
Yüksek aderansa sahiptir.  
Solvent içermez.  
Kolay karıştırılabilir ve uygulaması kolaydır.  
Betonla, çeliğe ve birçok yapı malzemesine mükemmel yapışır.  
Tiksotropiktir, düşey ve baş üstü uygulamalarda sarkma yapmaz.

### YÜZEY HAZIRLIĞI:

Beton sağlam ve yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Delikler basınçlı hava ile temizlenmeli, yağ, toz, kir, plastik parçaları ve su kalmamalıdır.  
Uygulama öncesi, çimento bazlı yüzeyler, her türlü pislikten arındırılmalıdır.  
Metal yüzeylerin üzerindeki pas ve kir tamamen temizlenmelidir.  
Malzeme homojen bir karışım elde edilinceye kadar, düşük devirli bir karıştırıcı ile en az 2-3 dak karıştırılmalıdır; kesinlikle elle ya da mala ile karıştırılmamalıdır.  
Uygulama, mala veya spatula ile yapılmalıdır.  
Uygulama esnasında yüzey, ortam ve malzeme sıcaklıkları +5°C/+30°C arasında olmalıdır.

### UYGULAMA:

Ürün bileşenleri kullanıma uygun olarak dozajlanmıştır.  
Sertleştirici, epoksi içine dökülür ve içine hava kabarcıkları girmemesi için yavaş devirli bir karıştırıcı ile homojen gri bir renk alana kadar karıştırılır. Karışım kartuşa doldurulur ve deliklere sıkılır.  
Tava ömrü dikkate alınmalı ve uygun süre içinde kullanılabilir kadar ürün karıştırılmalıdır. Solvent içermediğinden, tinerle inceltilemez.  
Uygulama sırasında hava sıcaklığı min. +5°C olmalıdır.

### ALET TEMİZLİĞİ:

Uygulama sonrası kullanılan alet ve ekipmanlar mümkünse deterjanlı sıcak su ile, yoksa selülozik tiner ile temizlenmelidir.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul  
Telefon: +90(212)5372500 pbx Telefaks +90(212)6172380  
www.emulzer.com.tr

**SARFIYAT:**

1,6 kg/dm<sup>3</sup>.  
1 Metre dilatasyon bandı montajı için yaklaşık 2kg

**AMBALAJ:**

5kg set (Epoksi reçine + sertleştirici)

**RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:**

Açılmamış orijinal ambalajında imal tarihinden itibaren 12 aydır.

**UYARILAR:**

Kutu kapağını açık bırakmayınız.(S 7)  
Direk güneş ışığına ve ısıya maruz bırakmayınız.(S 3/15)  
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.(S 2)  
Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.(S 24/25)  
Göz ve deri ile teması halinde derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Çalışma esnasında uygun eldiven ve koruyucu gözlük kullanınız.(S24/25)  
Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlanmıştır. Uygulamada, hava sıcaklığı, nem ve yüzeyin emiş gücü yukarıda belirtilen değerleri etkileyebilirler.  
Yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.  
Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.