

# EMÜLZER ANKRAJ MACUNU

## EPOKSİ ESASLI ANKRAJ VE DOLGU HARCİ

### TANIMI:

Epoksi reçine, sertleştirici ve özel kumdan oluşan üç bileşenli ankrajlama, sabitleme ve dolgu harcıdır. Döşemeler de kullanılabilir nitelikte akıcılığa sahip ve duvar ve tavanlarda kullanılmak üzere tiksotropik kıvamda olmak üzere iki tip olarak üretilmektedir.

### KULLANIM ALANLARI:

Filiz demirlerinin, cıvataların betona veya kayalara sabitlenmesinde kullanılır.

Tij deliklerinin doldurulmasında kullanılır.

Kolon, perde ve kirişlerin tamiratında kullanılır.

Derz yalıtımında dolgu ve pah harcı olarak kullanılır.

Uçak pistlerinin, saha betonlarının yamanması ve tamir işlerinde yüksek mukavemet ve aderansı ile mükemmel sonuç verir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

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

### AVANTAJLARI:

Korozyona ve kimyasallara karşı son derece dayanıklıdır.

Vibrasyona dayanıklıdır.

Büzülmez.

Su ve gaz geçirimsizdir.

Süratle kürlendiğinden, kısa bir süre içinde yüklemeye yapılmasına imkân verir.

Yüksek mukavemet ve aderansa sahiptir.

Uygulama çok kolaydır.

Başüstü ve yatay uygulamalarda kullanılır.

### DELİKLERİN HAZIRLIĞI:

Beton sağlam ve yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Delikler basınçlı hava veya su ile temizlenmeli, yağ, toz, kir, plastik parçaları ve su kalmamalıdır. Ankraj demirleri nervürlü, kuru, yağsız ve passız olmalıdır.

### UYGULAMA:

Ürün bileşenleri kullanıma uygun olarak dozajlanmıştır.

Her ürün kendi içerisinde karıştırıldıktan sonra sertleştiriciyi epoksi içine dökülür ve içine hava kabarcıkları girmemesi için yavaş devirli (400 d/d) bir karıştırıcı ile homojen gri bir renge alana kadar karıştırılır. Karışıma yavaş yavaş dolgu malzemesi ilave edip tamamen karıştırılır ve deliklere doldurulur.

Kap ömrü dikkate alınmalı ve uygun süre içinde kullanılacak kadar ürün karıştırılmalıdır. Solvent içermediğinden, tinerle inceltilemez.

Uygulama sırasında hava sıcaklığı min. +5°C olmalıdır.

### ALET TEMİZLİĞİ:

Selülozik tinerle yapılır.

### SARFIYAT:

1,8 kg/dm<sup>3</sup>.

Örnek: Ø20 mm deliğe, Ø16 mm demir filizlemek için yaklaşık 50 gr EMÜLZER ANKRAJ MACUNU gereklidir.

**AMBALAJ:**

5kg set (Epoksi reçine + sertleştirici + kum)

**RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:**

Açılmamış orijinal ambalajında imal tarihinden itibaren 12 aydır.

**UYARILAR:**

Kuruyana kadar zehirli gaz çıkardığından, kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde cebri havalandırma sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.(S 38-23)

Kutu kapağını açık bırakmayınız.(S 7)

Direkt 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.