

EM-POXY 420 EPOKSİ TAMİR VE ANKRAJ MACUNU

EPOKSİ ESASLI TAMİR VE ANKRAJ MACUNU

TANIMI:

Epoksi reçine, sertleştirici ve özel dolgudan oluşan üç bileşenli ankrajlama, sabitleme, tamir ve dolgu harcıdır. Döşemelerde kullanılabilir nitelikte akıcılığa sahip ve düşey ve başüstü uygulamalarda 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 ³
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, düşey ve yatay uygulamalarda kullanılır.

DELİKLERİN HAZIRLIĞI:

Beton sağlam ve yeterli dayanıma sahip olmalıdır.

Ankrajlanacak demir çapının 15 katı kadar derinlikte delik açılmalıdır.

Delikler basınçlı hava ile temizlenmeli, toz, yağ, 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 sertleştirici epoksi içine dökülür ve içine hava kabarcıkları girmemesi için yavaş devirli (400 d/d) bir karıştırıcı ile homojen gri bir renk alana kadar karıştırılır.

Karışıma yavaş yavaş dolgu malzemesi ilave edip tamamen karıştırılır ve deliğin yarısına kadar doldurulur. Daha sonra demir çevirilerek yerine oturtulmalıdır.

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

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

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



