

DUAYEN E-34

Epoksi Esaslı Ankraj Macunu

ÜRÜN TANIMI

İki Bileşenli, betonda yapısal tamiri amaçlı kullanılan, yüksek mukavemetli, titreşim ve darbelere dayanıklı tiksotropik yapıda solventsiz epoksi tamir macunudur

UYGULAMA ALANLARI

Bozuk zeminlerin düzeltilmesinde, kırılmış alanların ve segregasyon boşluklarının tamirinde,

ÖZELLİKLER

- ◆ Uygulandığı yüzeylere çok iyi yapışır
- ◆ Çekme yapmaz
- ◆ Sudan etkilenmez
- ◆ Düşük sıcaklıklarda bile kürlenir
- ◆ Darbelere karşı dayanıklıdır
- ◆ Değişken sıcaklıklardan etkilenmez
- ◆ Tiksotropik yapısından dolayı akma, sarkma yapmaz
- ◆ Mala ile uygulanabilir
- ◆ Yüksek kimyasal dayanıma sahiptir
- ◆ Kolay kullanıma sahiptir.
- ◆ Uygun agregalar ile karıştırılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk(karışım)	Gri
Katı Madde (%)	100
Yoğunluk (karışım) (g/cm ³)	1,3 ± 0,1
Parlama Noktası (°C)	>100
Yapışma Dayanımı N/mm ²	>3, astarsız
Basınç Dayanımı N/mm ²	>70
Pot-life (dakika) 23°C	35-40
Dokunma Kuruluğu, (saat)	8-18 saat
Tam Kürlenme (gün)	7
Karışım Oranı (A : B)	4 : 1

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı:

Çimento şerbeti, birikmiş çamur ve su, kırılğan parçalar benton üzerinden temizlenmeli ve kurutulmalıdır.

Astarlama:

Nemli ama serbest su içermeyen yüzeyde astar kullanılması gerekiyor ise Duayen AS-148 ile tüm uygulanacak alan astarlanır. Nemli olsun olmasın astar uygulaması Duayen E-34 in betona kenetlenmesi güçlendirir

Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı ortam şartlarına bağlı çığ noktası sıcaklığını +3°C yukarısında olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama için yüzey sıcaklığı en az 0°C, olmalıdır.

Karıştırma:

Önce kendi içinde 'Ana Malzeme' karıştırılır, daha sonra sertleştirici' nin tamamı ana malzemenin içine dökülerek hava sürüklemekten homojen karışım elde edene kadar karıştırılır. Karışımın tam olarak yapıldığından emin olmak için malzemeleri başka bir kaba alınız ve tekrar düzgün bir karışım elde edene kadar karıştırınız. Karıştırma işlemi elektrikli bir karıştırıcı ile yapılmalıdır.

Uygulama:

Eğer astar uygulanmış ise astar tam dokunma kuruluşuna ulaşmadan üzerine Duayen E-34 i mala ile iyice yerleştiriniz.

Betonun korunması:

Duayen E-34 ile tamiri iyi yapılan betonlar, mükemmel su izolasyonu sağlayan MS-954 Poliürea ile kaplandığında çok uzun yıllar daha bozulmadan korunur

PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

A Komponent : 8 kg

B Komponent : 2 kg

Duayen E-34 İş Güvenliği Uzmanlarınca kontrol edilmiş uygun alanlarda saklanmalı. Havalandırılan alanda ürünün kapakları kapalı olarak 10 – 30°C depolama şartlarında tutulmalı, doğrudan güneş ışığından ve dondan korunmalıdır.

Ürünün son kullanım tarihi üretiminden itibaren 1 yıldır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Kürleşmemiş malzeme tahriş edici etkilerinden dolayı cilde ve göze temas ettirilmemeli; temas ettiği takdirde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, gerekirse doktora başvurulmalıdır. Uygulama sırasında eldiven ve koruyucu gözlük takılmalıdır. Kürleşmemiş malzemenin gıdalara bulaşmasından sakınılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır. Ürünün GBF bilgilerini kontrol ediniz

ÜRETİCİ NOTU:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Duayen Yapı Kimya ve Makine San ve Tic AŞ. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Duayen Yapı Kimya ve Makine San ve Tic AŞ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (01/2019).

Rev No/Date:002.16012019



Natoyolu, 18 Mart Cad. No:21 1Y
Y.Dudullu Ümraniye İstanbul
Tel: 02163658779
Faks:02163658778
www.duayen.com.tr

