

# 34 EPOMIX FUGAFIX

Epoksi Esaslı Tamir, Derz ve Yapıştırma Harcı.

**ÜRÜN TANIMI:** İki bileşenli, solvent içermeyen, nemli yüzeylere uygulanabilen, çekme ve rötire yapmayan, tiksotropik yapıda ve macun kıvamında epoksi esaslı tamir, derz ve yapıştırma harcıdır.

## KULLANIM ALANLARI:

- Her türlü beton, taş, mermer gibi malzemelerin tamirinde, derz dolgusunda ve yapıştırılmasında,
- Fayans, granit gibi malzemelerin parlak yüzeylere yapıştırılmasında,
- Dilatasyon bantların betona yapıştırılmasında kullanılır.

## ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Kullanımı son derece pratik bir üründür.
- Suya ve gazlara karşı tam sızdırmazlık sağlar.
- Kimyasal maddelere ve aşınmaya karşı yüksek direnç gösterir.
- Beton yüzeylere üstün yapışma sağlar.
- Uygulama sonrasında hacim kaybı (rötire) oluşmaz.
- Solvent bulunmaz.

## YÜZEY HAZIRLIĞI:

- 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/mm<sup>2</sup>) çekme dayanımı (pulloff) (en az 1,5N/mm<sup>2</sup>) dayanımına sahip olmalıdır. Tinerle inceltilemez.

**KARIŞIMIN HAZIRLANMASI:** Ürün iki bileşenli olup karışımın kap ömrü dikkate alınarak tüketilecek miktar kadar karışım yapılması önerilir. Fazla yapılan karışımlar pot life 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 ŞEKLİ:

- 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.

## KARIŞIM HAZIRLIĞI:

- Bileşenler birbirine ilave edilir ve homojen bir karışım elde etmek için birkaç dakika daha karıştırılır.
- Karışımın kap ömrü +25°C'de 40 dakikadır. Daha yüksek sıcaklıklar karışımın kap ömrünü azaltacak, daha düşük sıcaklıklar ise arttıracaktır.

## UYGULAMA ŞARTLARI:

- Uzun süre güneşe maruz kalmış, çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- +10°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapılacak alan; uygulama esnasında rüzgarın ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Uygulama bittikten sonra en az 24 saat üzerine basılmamalıdır. 48 saat süre ile yoğunlaşma ve su ile teması önlenmelidir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER:

Ürün Yapısı	Epoksi reçine esaslı
İlgili Standart	EN-1504-2
Bayındırlık Poz No	04.453/02
HS (Gtip) Kodu	3214.90.00.00.19
Renk	Gri
Yoğunluk	1,80 gr/cm <sup>3</sup> ± 0,05
Kap Ömrü	30 dakika
Dokunma Kuruması	6- 8 saat
Üzerine Uygulama Süresi	12 - 24 saat
Mekanik ve kimyasal Dayanım	7 Gün
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arasında
Servis Sıcaklığı	-30 °C ile +80 °C
Eğilme Dayanımı	25 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	≥ 60 N/mm <sup>2</sup>
Betona Yapışma Dayanımı	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Yangına Tepki	E
Çekme Dayanımı	20 Mpa
Uygulama Aletleri	Mala, spatula.

\* Belirtilen değerler 23 °C ve %50 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Uygulama koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir; uygulama öncesi deneme yapılması önerilir.

**TÜKETİM:** Beton yüzeye, işçiliğe, dilatasyon bandı ebadına bağlı olarak iki kat için istendiğinde 1,00 kg/metretil'dür.

**AMBALAJ:** 5 kg Set (A/B: 3,75+1,25 kg)

**RAF ÖMRÜ:** +5°C ile +30°C arasındaki serin, rutubetsiz ortamlarda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

## ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK

**Uyarı Kelimesi:** Tehlike

**Tehlike İfadeleri:** **H315:** Cilt tahrişine neden olur, **H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir, **H319:** Ciddi göz tahrişine neden olur, **H332:** Solunması halinde zararlıdır, **H411:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**Önlem İfadeleri:** **P261:** Buhar/aerosolünü solumayınız, **P273:** Çevreye verilmesinden kaçınınız, **P280:** Koruyucu eldiven, göz/yüz koruyucu ve uygun iş elbisesi kullanınız, **P302 + P352:** Cilt ile temas halinde bol su ve sabun ile yıkayınız, **P305 + P351 + P338:** Göz ile temas halinde birkaç dakika dikkatlice su ile durulayınız, **P333 + P313:** Cilt tahrişi veya döküntü oluşursa tıbbi yardım alınız, **P501:** İçeriği ve ambalajı yürürlükteki mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

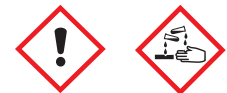
**Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.**

**YASAL UYARI:** Ürünün amacı dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen güvenlik ve uygulama talimatlarına uyulmaması sonucu oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da [www.yapimix.com](http://www.yapimix.com)'dan ulaşabilirsiniz.

## Zararlılık İşaretleri:



**Sorumluluk:** Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPİMİX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanincaya kadar geçerlidir.