

Yaşamı  
İyileştirmek  
İçin

# FluxerA

Soğuk Asfalt Yama Katkısı



**FluxerA bitümlü sıcak karışımın tamir amacıyla kullanılması için, torba içinde veya yığın şeklinde bozulmadan saklanabilmesine imkân sağlayan katkı malzemesidir.**

# FluxerA

Soğuk Asfalt Yama Katkısı

**FluxerA bitümlü sıcak karışımın tamir amacıyla kullanılması için, torba içinde veya yığın şeklinde bozulmadan saklanabilmesine imkân sağlayan katkı malzemesidir.**

## Kullanım Alanları

- Asfaltta oluşan çukurların tamiri için gerekli soğuk asfalt üretiminde kullanılır.

## Avantajları

- Asfalt üretiminden sonra stoklama süresi boyunca bitümle kaplanmış olan agrega tanelerinin birbirine yapışması FluxerA ile önlenir. Katkının özel formülü sayesinde, asfalt yolda çukura boşaltıldığında kısa zamanda ve mükemmel şekilde sertleşir.
- FluxerA ile üretilen asfalt, çatlamalara karşı daha dirençlidir.
- FluxerA katkısıyla üretilen asfalt yaması ile soğuk ve nemli hava şartlarında uygulama yapılabilir.
- Yama yapmak için özel ekipmana ihtiyaç duyulmaz. Uygulaması çok basittir.
- Uygulamadan kısa süre sonra yol trafiğe açılabilir:
- Suda çözünmez.
- Muhtelif yağlar ve ester yapıdaki ürünlerin karışımından üretilmiştir.

## Uygulama

- Tavsiye edilen bitüm penetrasyonu 70/100 veya 100/150 dmm'dir. 1 ton soğuk asfalt üretimi için 7-8 kg FluxerA yeterlidir. Dozaj; yamanın istenen plastiklik özelliğine, depolama süresine, bitüm tipine, miktarına ve agrega gradasyonuna göre değişebilir.
- FluxerA dozajını artırarak stoklama süresini artırmak mümkündür. Ancak daha fazla katkı, soğuk asfaltın saklama ömrünü artırırken, yoldaki kürlenme süresini de artıracaktır. Ayrıca, gereğinden fazla FluxerA kullanılması karışımın çok gevşek kalmasına sebep olacaktır.
- Plentte agrega sıcaklığı en fazla 110 °C olmalıdır.
- Asfalt mikserine önce agrega alınır. Sonra bitüm alınır ve yaklaşık 10 saniye agrega ve bitüm karıştırılarak agregaların üzeri bitümle kaplanır. Daha sonra FluxerA alınır ve asfalt dizaynındaki karışım süresi tamamlanır. FluxerA agrega bitümle kaplandıktan sonra alındığı için, bitümle kaplanmış olan agrega tanelerinin üzeri FluxerA ile sıvanır.
- Böylece agrega tanelerinin stoklama süresince birbirine yapışması önlenir.



- FluxerA bitüme değil, asfalt mikserinde karışıma katılarak kullanılmalıdır.
- Üretim sıcak olarak yapılır ve daha sonra asfalt karışımı soğumaya bırakılır. Asfalt soğuduktan sonra aylarca kullanılabilir halde kalır. Soğuk asfalt istenirse plastik torba veya kova içinde saklanabilir. Asfalt karışımını yığın olarak da saklamak mümkündür. Yığın olarak saklanacaksa, üzerinin branda ile örtülmesi ve üstü kapalı bir mekanda saklanması tavsiye edilir.

#### **FluxerA katkılı yama asfaltın muadillerine göre üstün özellikleri;**

- Yüksek stabilite,
- Daha iyi yapışkanlık,
- Suya karşı dayanıklılık,
- Kopma ve sökülmeğe karşı dayanıklılık,
- Daha uzun depolama ömrü.

## **Ambalaj ve Depolama**

- Yağmur kar gibi hava şartlarından koruyarak, ısı kaynaklarından uzakta saklayınız.
- 180 kg varillerde temin edilmektedir.

Yaşamı  
İyileştirmek  
İçin

# Artık Yolların Ömrü Türk Kimyasalları ile Uzayacak...

İstanbul Teknik, asfaltın fiziksel ve kimyasal özelliklerini güçlendirerek daha üstün performans ve güvenlik sağlayan ürün gamıyla asfaltın ekonomik ömrünü uzatır, işletme maliyetlerini düşürür.



## Merkez:

Tekstilkent Cad. Koza Plaza  
B Blok Kat: 30 Esenler  
34235 İstanbul/Türkiye  
Tel: +90 212 438 18 08  
bilgi@istanbulteknik.com  
www.istanbulteknik.com