

## BİTÜMFİX® ELASTİK Bitüm Esaslı Elastik Su Yalıtım Malzemesi - Solvent Bazlı



Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.626/07C  
Ürün Kodu: 66116

**Tanımı:**

**Modifiye bitüm** ve **solvent** esaslı, tek bileşenli, elastik bir su yalıtım malzemesidir. Yapısındaki solventin buharlaşmasından sonra uygulandığı yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve neme karşı elastik ve dayanıklı bir tabaka oluşturur. Yaklaşık **%1000 elastikiyet** özelliğine sahiptir.

**Kullanım Alanları:**

- Dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Temel, mahzen, bodrum gibi binaların alt katlarında,
- İstinat ve perde duvarlarında,
- Teras yalıtımlarında kaplama altına kullanılır.
- İç mekânlarda kullanılmaması tavsiye edilir.

**Avantajları:**

- Çok elastiktir.
- Ekonomiktir, kullanıma hazırdır.
- Her türlü yüzeye mükemmel yapışır.
- Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- Pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- Kalıcı elastikiyeti vardır, kılcal çatlakları kapatır.
- Soğuk uygulamalıdır, kısa sürede kurur.
- Düşey yüzeylerde sarkma ve akma yapmaz.

**Yüzeyin Hazırlanması:**

- Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmesi, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar **AQUALATEX**'li sıva veya **REPAIRGROUT EXPAN Yüksek Mukavemetli Rötresiz Grout Harcı** ile tamir edilmelidir. Dinamik (hareketli) çatlaklar ise **FIXA**'nın uygun MS, hibrid ve poliüretan mastikleri ile tamir edilmelidir. Su gelen delikler **AQUASTOP** ile tıkanmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kuru olmalıdır.
- Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.
- BİTÜMFİX ELASTİK'in yüzeye daha iyi yapışması için uygulama öncesinde **BİTÜMFİX WP BASIC Bitüm Esaslı Membran Astarı** tek kat olarak yüzeye uygulanır. Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra uygulamaya geçilmelidir.

**Karışım:**

Kullanıma hazırdır, inceltme gerekmez.

**Uygulama Bilgileri:**

- Soğuk uygulanır.
- Malzeme düşük devirli bir mikser ile homojen hale gelinceye kadar karıştırılıp, yüzeye bitüm fırçası, rulo, mala veya püskürtme makinesi ile iki kat uygulanır.
- Hava koşullarına bağlı olarak 2 saatte kurur. Bir kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir. Her kat uygulama arasında 24 saat beklenmesi tavsiye edilir.
- Uygulama esnasında iki kat arasına **IMPERMO Su Yalıtım Filesi** kullanılması tavsiye edilir. File kullanımı ürünün taşıyıcılık özelliğini artırır.
- Üzeri kaplanana dek delinmeye ve darbelere karşı korunmalıdır.
- Yağışlı havalarda ve +5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.

**Tüketim:**

Her katta 600 g/m<sup>2</sup> (En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.)

**Dikkat:**

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Solvent bazlıdır, iç mekânlarda kullanmayınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- BİTÜMFİX ELASTİK içme suyu depoları ve yüzme havuzlarının yalıtımında uygun değildir.

**Ambalaj:**

16 kg'lık tenekelerde

**Raf Ömrü:**

Ağız açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesi iyice karıştırınız.

Teknik Özellikleri	
Görünüş	: Siyah renkli solüsyon
Sıvı Yoğunluk	: ~ 0,98 kg/lit
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Katı Madde Oranı	: ~ %65
Yumuşama Sıcaklığı	: +86°C
Kuruma Süresi	: Dokunma: 20 dakika, İlk kuruma: 2 saat, Son kuruma: 24 saat, Test: 2 gün

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.