

BITÜMFIX® W Bitüm Esaslı Su Yalıtım Malzemesi - Su Bazlı



Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 19.082/1
Ürün Kodu: 66516

**Tanımı:**

Modifiye bitüm ve kauçuk esaslı, tek bileşenli, **su bazlı** bir su yalıtım malzemesidir. Yapısındaki suyun buharlaşmasından sonra uygulandığı yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve neme karşı dayanıklı bir tabaka oluşturur.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Temel, mahzen, bodrum gibi binaların alt katlarında sızıntı sularının izolasyonunda,
- Isı yalıtım levhalarının bitümlü membranlara yapıştırılmasında,
- Teras yalıtımlarında kaplama altına kullanılır.

Avantajları:

- Ekonomiktir, kullanıma hazırdır.
- Su ile inceltilebilir astar olarak kullanılabilir.
- Çözücü içermez, çevre dostudur.
- Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.
- Nemli yüzeylere de yapışma sağlar.
- Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- Pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- 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 sökülmeli, 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.
- Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.
- BITÜMFIX W'nun yüzeye daha iyi yapışması için uygulama öncesinde **BITÜMFIX WP BASIC Bitüm Esaslı Membran Astarı** veya su ile

inceltilmiş BITÜMFIX W Bitüm Esaslı Su Yalıtım Malzemesi 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 5 - 6 saatte kurur. İlk kat tam kurumadan diğer kat sürülmelidir.
- 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 800 - 1000 g/m² (En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.)

Dikkat:

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Haricen su katmayınız.
- BITÜMFIX W içme suyu depoları ve yüzme havuzlarının yalıtımında uygun değildir.
- Metal yüzeylerde astarsız kullanılmaz.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Siyah renkli elastomerik polimer reçine katkısı ile güçlendirilmiş emülsiyon
Sıvı Yoğunluk	: ~ 1,05 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Katı Madde Oranı	: ~ %60
Yumuşama Sıcaklığı	: +70°C
Kuruma Süresi	: Dokunma: 60 dakika
	Son Kuruma: 5 - 6 saat
	Test: 8 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.