

## Su Yalıtım Sistemleri / Bitüm Esaslı

**BITÜMFİX® W**

Bitüm Esaslı Su Yalıtım Malzemesi - Su Bazlı

**TANIMI**

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

**KULLANIM ALANLARI**

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Betonarme yapıların temel ve perde duvarlarında zemin rutubetine, sızıntı suyuna karşı su yalıtımı yapılmasında,
- Isı yalıtım levhalarının bitümlü membranlara yapıştırılmasında,
- Teras yalıtımlarında kaplama altına kullanılır.

**TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

<b>Görünüş</b>	Siyah renkli elastomerik polimer reçine katkısı ile güçlendirilmiş emülsiyon
<b>Sıvı Yoğunluk</b>	~ 1.05 kg/lt
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	+5°C ile +35°C arası
<b>Katı Madde Oranı</b>	% 50 - 55
<b>Yumuşama Sıcaklığı</b>	+70°C
<b>Kuruma Süresi</b>	Dokunma: 60 dakika
	Son Kuruma: 5-6 saat
	Test: 8 gün

**AVANTAJLARI**

- Su ile inceltilerek 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.

**TÜKETİM**

Her katta 800 - 1000 g/m<sup>2</sup> (En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.)

**UYGULAMA****YÜZEYİN HAZIRLANMASI**

- 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 Harçları** 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.
- BİTÜMFİX W'nun yüzeye daha iyi yapışması için uygulama öncesinde **BİTÜMFİX WP BASIC Bitüm Esaslı Membran Astarı** veya su ile inceltilmiş BİTÜMFİX W Bitüm Esaslı Su Yalıtım Malzemesi tek kat olarak yüzeye uygulanır. Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra uygulamaya geçilmelidir.

#### KARIŞIM

Kullanıma hazırdır, inceltme gerekmez.

#### UYGULAMA BİLGİLERİ

- 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 sürülmemelidir.
- 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.

#### DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- +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.
- BİTÜMFİX W içme suyu depoları ve yüzme havuzlarının yalıtımında uygun değildir.
- Metal yüzeylerde astarsız kullanılmaz.

#### AMBALAJ

16 kg'lık plastik kovalarda

#### RAF ÖMRÜ

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

#### SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

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. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FİXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FİXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.