

Su Yalıtım Sistemleri / Bitüm Esaslı

BITÜMFİX® ELASTİK ANTIROOT

Bitüm Esaslı Kök Geçirimsiz Elastik Su Yalıtım Malzemesi - Solvent Bazlı

Bayındırlık Poz No: 04.626/07E

TANIMI

Modifiye bitüm esaslı, tek bileşenli, solvent bazlı, özellikle toprak altında kalan yapı ve temellerin su yalıtımı için tasarlanmış, **bitki köklerine dayanıklı** ve kullanıma hazır elastik bir su yalıtım malzemesidir. **Yaklaşık %100 elastikiyet** özelliğine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

- Dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Teras bahçelerin, çatıların, balkonların ve çiçeklik içlerinin yalıtımında,
- Ağaçlandırılmış ve bitki ekilmiş yeşil teras uygulamalarında,
- Temel, mahzen, bodrum gibi binaların alt katlarının veya yeraltı garajlarının su yalıtımında,
- İstinat ve perde duvarlarının zemin nemi ve sızıntı sularına karşı korunmasında,
- Galeri, drenaj ve su kanallarının suya ve rutubete karşı izolasyonunda,
- Park alanlarında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Siyah renkli elastomerik polimer reçine katkısı ile güçlendirilmiş emülsiyon
Sıvı Yoğunluk	~ 0,98 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arasında
Katı Madde Oranı	~ %65
Yumuşama Sıcaklığı	+86°C
Kuruma Süresi	Dokunma: 20 dakika İlk Kuruma: 2 saat Son Kuruma: 24 Saat Test: 2 gün

AVANTAJLARI

- Bitki köklerine dayanıklıdır. Kaplamanın bitki kökleri tarafından delinmesini engeller.
- Her türlü yüzeye mükemmel yapışır.
- Çok elastiktir.
- Kullanıma hazır olup, kolay ve hızlı uygulanır.
- Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- Pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- Kalıcı elastikiyeti vardır, kılcal çatlakları kapatır.
- Soğuk uygulamalıdır, kısa sürede kurur.

TÜKETİMHer katta 600 g/m² (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 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.
- **BITÜMFIX ELASTİK ANTIROOT**'un yüzeye daha iyi yapışması için uygulama öncesinde **BITÜMFIX WP BASIC Bitüm Esaslı Membran Astarı** tek kat olarak yüzeye uygulanır. Astarın kurumması beklenmeli ve daha sonra uygulamaya geçilmelidir.
- Bahçe çatı uygulamalarında malzeme geotekstil keçe ile korunmalı, toprak öncesi drenaj ve filtre işlerini gerçekleştirecek levhalardan faydalanmalıdır.

KARIŞIM

Kullanıma hazırdır, inceltme gerekmez.

UYGULAMA BİLGİLERİ

- Soğuk uygulanır.
- Malzeme düşük devirli bir mikser ile homojen hale gelinceye kadar karıştırılıp, yüzeye bitüm fırçası, rulo veya püskürtme makinesi ile iki kat uygulanır.
- Hava koşullarına bağlı olarak 2 saatte kurur. İlk 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 korunmalı, gereken drenaj ve filtreleme işlemleri yapılmalıdır.
- Yağışlı havalarda ve +5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- +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.
- Haricen su katmayınız.
- **BITÜMFIX ELASTİK ANTIROOT** içme suyu depoları ve yüzme havuzlarının yalıtımında uygun değildir.

AMBALAJ

17 kg'lık tenekelerde

RAF ÖMRÜ

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

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. Yanıcı maddeler içerdiğinden uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler (vantilatör vb) kullanılmaz. Kuruyana kadar zehirli gaz çıkardığından kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde cebri havalandırma sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Çocukların erişmeyeceği 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 kullanıcısı



Teknik Bilgi Formu (TBF)

Form No: 5.01 TBF Bitümfix Elastik Antiroot
Rev: 02 – 05/2018

Yayın Tarihi
15 Haziran 2018

Sayfa
3 / 3

tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FIXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FIXA 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.