

# 12 BITUMIX 1K

Bitüm Kauçuk Esaslı Tek Bileşenli Su Yalıtım Malzemesidir.

**ÜRÜN TANIMI:** Polimer modifiyeli, bitüm kauçuk esaslı, tek bileşenli yüksek elastikiyete sahip su yalıtım malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI:

- Bütün yatay ve düşey yüzeylerde,
- Temel istinat ve perde duvarlarda,
- Islak mekânlarda, kaplama malzemelerinin altına,
- Bodrum ve otopark üstüne dışardan,
- drenaj, atık su kanal ve kolektörlerde su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

## ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Eksiz ve kesintisiz bir yalıtım tabakası oluşturur.
- Kalıcı yüksek elastikiyete sahiptir. Kılcal çatlakları kapatır,
- Pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.
- Su bazlı ve soğuk uygulamalıdır, kısa sürede kurur.
- Fırça ve mala ile uygulanabilir.
- Kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzey toz, boya, kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici malzemelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki gevşek parçalar temizlenmeli, aktif su kaçaqları varsa tamir edilmelidir. Sivri uçlar ve yatay/düşey ek yerleri gibi çatlama uygun bölgeler pah yapılarak yuvarlatılmalıdır. Beton yüzeylerdeki geniş boşluklar tamir veya grout harcı gibi malzemeler ile doldurulmalı ve yüzey düzgün hale getirilmelidir. Yüzey hafif nemli olabilir fakat yüzeyde su birikintisi olmamalıdır.

**ASTARLAMA:** Uygulama yapılacak yüzey bitüm astarı ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir. Astarlama yapılmadan ürünün kullanımı önerilmez.

**UYGULAMA ŞEKLİ:** Ürün, hazırlanan yüzeye fırça ya da mala ile en az 2 kat ve önerilen tüketim miktarlarında uygulanmalıdır. Uygulamalar arası en az 5 saat beklenmeli ve tam kurumadan emin olunmalıdır. Geniş alan uygulamalarda polyster (40 gr/m<sup>2</sup>) file takviyesi tavsiye edilir. İkinci kat ilk kata dik olacak şekilde yapılmalıdır. Ürünün UV dayanımı olmadığı için uygulamadan sonra mutlaka üzerine kaplama yapılmalıdır. Ürün uygulanmış yüzeyler en fazla 3 gün içerisinde kapatılarak dış şartlara karşı korunmalıdır. Temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır. Yatayda yapılacak ürün uygulaması sonrasında bir sonraki işleme geçmeden önce tüm yüzeye polietilen örtü serilmelidir.

**UYGULAMA ŞARTLARI:** Uygulama yapılırken ve yapıldıktan sonraki 24 saat boyunca, ortam sıcaklığının +5°C ile +35°C olmasına ve yağmurdan korunmasına dikkat edilmelidir. Metal yüzeylerde uygulanmaz. Ürüne yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Yağmur sırasında veya yağış ihtimali olan koşullarda uygulama yapılmamalıdır. Dilatasyon derzleri ürün ile kapatılmamalı, yalıtım sürekliliği uygun dilatasyon bantları ile sağlanmalıdır. Katlar arası uygulamada önceki katın tam kuruması beklenmelidir. Ürün UV dayanımı değildir; kuruma sonrasında üzeri uygun bir kaplama ile kapatılmalıdır. Uygulanmış yüzeyler en geç 3 gün içinde kapatılarak dış etkilere karşı korunmalıdır. Temel perde duvarlarında, koruma yapılmadan toprak dolgusu uygulanmamalıdır. Kullanılan aletler kurumadan önce su ile temizlenmelidir.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

<b>Ürün Yapısı</b>	Polimer modifiye bitüm kauçuk
<b>İlgili Standart</b>	EN-1504-2, EN 15814
<b>Bayındırlık Poz No</b>	04.626/07E
<b>HS (Gtip) Kodu</b>	3214.90.00.00.19
<b>Renk</b>	Siyah / Koyu kahverengi
<b>Yoğunluk</b>	1,15 gr/cm <sup>3</sup> ± 0,05
<b>Kuru Film Kalınlığı</b>	1,5 – 2,0 mm (2 kat uygulamada)
<b>Uygulanacak Kat Sayısı</b>	2 kat
<b>Servis Sıcaklığı</b>	-30°C ile +80°C arası
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	+5°C ile +35°C arasında
<b>Dokunma Kuruması</b>	2 -6 saat
<b>Yeniden Kat Atma</b>	6-24 saat
<b>Üzerine dolgu yapmak için bekleme süresi</b>	3 gün
<b>Tam Kuruma</b>	7 gün
<b>Betona Yapışma Dayanımı</b>	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Kopmada Uzama</b>	>%150
<b>Uygulama Aletleri</b>	Bitüm fırçası, mala veya sprey

\* Belirtilen değerler 23°C ve %50 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Uygulama koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir; uygulama öncesi deneme yapılması önerilir.

**Tüketim:** 2-3 kg/m<sup>2</sup> (2 kat uygulama için).

**Ambalaj:** 18 kg Plastik Kova.

**Raf Ömrü:** +5°C ile +30°C arasındaki serin, rutubetsiz ortamlarda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

## ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK

**Uyarı Kelimesi:** Dikkat

**Tehlike İfadeleri:**

**H315** Cilt tahrişine neden olabilir.

**H319** Ciddi göz tahrişine neden olabilir.

**H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

**Önlem İfadeleri:**

**P101** Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

**P102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

**P262** Göz, cilt veya giysi ile temasından kaçının.

**P280** Koruyucu eldiven ve göz/yüz koruyucu kullanınız.

**P403+P233** İyi havalandırılan yerde saklayınız, kabı kapalı tutunuz.

**P501** İçeriği/ambalajı mevzuata uygun bertaraf ediniz.

**Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.**

**YASAL UYARI:** Ürünün amacı dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen güvenlik ve uygulama talimatlarına uyulmaması sonucu oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da [www.yapimix.com](http://www.yapimix.com)'dan ulaşabilirsiniz.

**Zararlılık İşaretleri:**



**Sorumluluk:** Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPIMIX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanincaya kadar geçerlidir.