

**BİTÜM VE BİTÜM POLİÜRETAN BAZLI ÜRÜNLER**

# BİTÜMİX 1K

Bitüm kauçuk esaslı, tek bileşenli  
tam elastik su yalıtım malzemesidir.



## TANIM

Polimer modifiyeli, bitüm kauçuk esaslı, tek bileşenli yüksek elastikiyete sahip su yalıtım malzemesidir

## UYGULAMA ALANLARI

Bütün yatay ve düşey yüzeylerde, temel istinat ve perde duvarlarda, ıslak mekânlarda, kaplama malzemelerinin altına, bodrum ve otopark üstüne dışardan, drenaj, atık su kanal ve kolektörlerinin yalıtımında su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

## ÖZELLİKLERİ

Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon 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.

## UYGULAMA

### Yüzey Hazırlığı

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 çatlamaya 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. Bitüm astarı yerine tercih halinde ürünün kendisi ürün miktarının 5 katı su ile seyreltilerek iyice karıştırıldıktan sonra da astar olarak kullanılabilir. Astarlama yapılmadan ürünün kullanımı önerilmez.

### Uygulama

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 polyester (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 yapılırken ve yapıldıktan sonraki 24 saat boyunca, ortam sıcaklığının +5 °C ile +35 °C olmasına ve yağmurdan korunmasına dikkat edilmelidir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

**Kaplama Tipi**  
**İlgili Standart**

Polimer modifiye bitüm kauçuk  
EN-1504-2, Bayındırlık Poz No:  
04.626/07E

**Renk**  
**İncelticisi**  
**Yoğunluk**  
**Astarı**

Siyah  
Kullanıma Hazır  
1,15 gr/cm<sup>3</sup> ±0.02  
Bitümix Astar

**Uygulama Sıcaklığı**

+5 °C ile +35 °C

**Teorik Sarfiyat**

1-3 kg/m<sup>2</sup>

**Uygulama metodu**

Bitüm fırçası, Mala

**İlk Kuruma zamanı**

2- 6 saat

**Yeniden Kat Atma**

6-24 saat

**Üzerine dolgu yapmak**

**İçin bekleme süresi**

3 gün

**Tam Kuruma**

2-5 gün

**Raf Ömrü**

Açılmamış orijinal ambalajında +5°C ila +25°C arası ortamda en fazla 12 ay saklanabilir.

**Ambalaj**

18 kg Plastik Kova

## ÇEVRE SAĞLIK ve GÜVENLİK

Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yuutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız. Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz. Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

