

## BİTÜMFİX® BC 2K Bitüm ve Çimento Esaslı Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi



ÜRÜN KODU: 66024

### Tanımı :

Çimento ve bitüm emülsiyon esaslı, iki bileşenli, elastik ve su bazlı bir su yalıtım malzemesidir.

BİTÜMFİX® BC 2K macunumsu, kürlendikten sonra esnek, aderans özelliği yüksek ve yaşlanma süresi uzun bir malzemedir. Çabuk kurur ve kurduktan sonra sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve neme karşı elastik, dayanıklı ve suda çözülmez bir tabaka oluşturur.

### Kullanım Alanları :

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve dikey yüzeylerde,
- Temel, istinat duvarları ve perde duvarların korunması ve izolasyonunda,
- Bodrum ve mahzen gibi mekanlarda,
- Teras yalıtımlarında kaplama altında,
- Banyo, tuvalet, mutfak gibi ıslak hacimlerde kullanılır.

### Avantajları :

- Ekonomiktir.
- Kuru ve az nemli yüzeylere iyi aderans sağlar.
- Yüksek performanslı su geçirimsizlik sağlar.
- Kalıcı elastikiyeti vardır, kılcal çatlakları kapatır.
- Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- Pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.
- Tuzlara ve zayıf asitlere dayanıklıdır.
- Kumlama yapma kaydı ile üzeri sıva ve harç tutar.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır. Rötne çatlaklarını kolayca kapatır.
- XPS gibi ısı yalıtım plakaları BİTÜMFİX® BC 2K'nın üzerine direkt olarak yapıştırılabilir.
- Soğuk uygulamalıdır, kısa sürede kurur.

### Teknik Özellikleri :

Görünüş	A Bileşeni / Gri renkli ince toz B Bileşeni / Siyah renkli bitüm emülsiyon
Yoğunluk	A Bileşeni / 1,40 kg/lit B Bileşeni / 1,03 kg/lit
Karışım Yoğunluğu	1,20 kg/lit
Karışım Oranı	18 kg. sıvı/6 kg. toz
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 35°C arası
Kap Ömrü	Yaklaşık 1 saat
Kürlenme Süresi	Dokunma.....1 saat Tam kuruma.....5-6 saat Test.....7 gün
Servis Sıcaklığı	-20°C / +80°C

### Yüzeyin Hazırlanması :

- Uygulama yüzeyinin kürünü almış olması gereklidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, kür malzemesi, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici

malzemelerden arındırılmalıdır.

- Yüzeydeki gevşek parçalar temizlenmeli, demir ve tahta takozlar sökülmesi, aktif su kaçaqları ve çatlaklar tamir edilmelidir.
- Sivri uçlar ve yatay/düşey ek yerleri gibi çatlama uygun bölgeler pah yapılarak yuvarlatılmalıdır.
- **BİTÜMFİX® BC 2K**'nin yüzeye daha iyi yapışması için uygulama öncesinde **BİTÜMFİX® WP Bitüm Esaslı Astar ve Su İzolasyon Malzemesi** tek kat olarak yüzeye uygulanır. Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra uygulamaya geçilmelidir.

#### **Karışım :**

- 6 kg. A bileşeni (toz) yavaşça 18 kg. B bileşeni içine (kendi ambalajında) ilave edilir. Haricen su katılmadan tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Karışım 1 saat içinde tüketilmelidir.

#### **Uygulama Bilgileri :**

- Astar kuruduktan sonra **BİTÜMFİX® BC 2K** yüzeye bitüm fırçası, mala veya püskürtme makinası ile iki kat uygulanır.
- Hava koşullarına bağlı olarak 1 - 2 saat içinde kurur. İlk kat tam kurumadan ikinci kat sürülmemelidir.
- **BİTÜMFİX® BC 2K** soğuk uygulanır. Kuru veya nemli ancak yaş olmayan yüzeylerde uygulama yapılabilir.
- Uygulama katları arasında yalıtım filesi kullanmanız tavsiye edilir.
- Temel çukuru dolgusu yapılmadan önce **BİTÜMFİX® BC 2K**'nin yüzeyi dolgu esnasında zarar görmekten korunmak için drenaj plakaları ve ısı yalıtım levhaları ile korunmalıdır. Perde duvarlarda veya teras zeminlerde XPS gibi ısı yalıtım plakaları kullanılacaksa malzemenin kendisi yapıştırıcı amaçlı kullanılabilir.
- Hafriyat artığı ve inşaat molozu gibi malzemeler temel çukuru dolgusu için uygun değildir. Temel çukuruna dolması muhtemel su drene edilmelidir.

#### **Tüketim :**

3,5 - 6 kg/m<sup>2</sup> (Yüzeyin durumuna bağlı olarak değişir.)

#### **Dikkat :**

- +5 °C'nin altında ve +35 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- **BİTÜMFİX® BC 2K** içme suyu depoları, yüzme havuzlarının yalıtımında uygun değildir. Bu tip yüzeyler için **AQUACEMENT® 2K 207** ürününü kullanınız.
- Kullanma süresi geçmiş malzemeyi uygulamayınız.

#### **Ambalaj :**

24 kg. teneke kovalarda set  
(18 kg. teneke kovada sıvı bileşen ve 6 kg. poşette toz)

#### **Raf Ömrü :**

Ağzı açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Donmaya karşı koruyunuz. Sıvı bileşenini kullanım öncesi iyice karıştırınız.

#### **Sağlık ve Emniyet :**

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Bu ürünün teknik dökümanını indirmek için tıklayınız.

