

## Biflex 2K : Bitüm Kauçuk Esaslı Likid Membran Su Yalıtım Sistemi

### Tanım

Genel kullanım amaçlı, bitüm , kauçuk ve hidrolik bağlayıcı içeren, polimer modifiye su yalıtım malzemesi.

### Kullanım

Biflex 2K su yalıtım membranı , beton, asfalt, gibi yüzeylerde , yatay ve düşey olarak kolaylıkla uygulanır. Gerek toprak altı ( temel – bodrum vs ) , gerek toprak üstü ( dış cephe – teras – balkon ) uygulamaları, banyo, mutfak gibi bina içi ıslak hacimlerde , zeminden sızacak suya karşı kullanılır. Toprak altında kalacak tüm yapılarda dolgudan önce koruyucu olarak kullanılır.

### Uygulama

Kaplanacak tüm yüzey sağlam, temiz ve kuru olmalıdır. Düzgün ve sağlam yüzeyler için astar gerektirmez. Zayıf ve emici yüzeyler için öncelikle 1:6 su ile inceltilmiş Biflex 2K sıvı bileşen ile astarlanmalıdır. Tüm çekme ve hareketsiz çatlaklar önceden Biflex duo ile doldurulmalıdır. Tüm genişleme ve hareketli derzler öncelikle elastomerik bir derz dolgusu ile doldurulmalıdır. Bu derzler kesinlikle Biflex 2K ile doldurulmamalıdır. Biflex 2K uygulamadan önce , toz bileşen sıvı bileşen içine yavaşça konarak düşük devrili bir mikser ile iyice karıştırılmalıdır. Biflex 2K fırça ya da mala ile uygulanmalıdır. Uygulama sırasında su ile inceltilmemelidir. İyi bir sonuç için ikinci kat uygulama yapılmalıdır. Yalıtım üzerine şap uygulaması yapılacak ise malzeme henüz yaş iken üzerine kuru ve temiz kum serilmeli ve kuruma tamamlandıktan sonra fazlası süpürülerek alınmalıdır.

### Özel Nitelikler

- İki komponentli
- Elastik ve dayanıklıdır.
- Tüm yüzeylere çok iyi yapışır.
- Kolay ve pratik olarak uygulanır.
- Tamamen geçirimsiz bir membran oluşturur.
- Su bazlı olması nedeni ile herhangi bir risk oluşturmaz.
- Uygulama tek katta istenilen kalınlıkta yapılabilir.

### Verim

Tek katta olarak 1,5 kg/m<sup>2</sup> verimle uygulanır. İdeal uygulama için iki katta toplam 3,0 kg/m<sup>2</sup> kullanılmalıdır. Yüksek nitelikli kaplama için gerekli ise üç kat uygulama yapılabilir.

### Ambalaj

İki komponentli kit. Sıvı 20 kg kova ve toz 13 kg torba içerisinde.

### Depolama

Serin, kuru ve korunaklı ortamda orijinal ambalajda 1(bir) yıl.

<b>TEKNİK BİLGİLER:</b>	
<b>Ambalaj</b>	33 kg (A komp 20 kg kova+B komp 13)
<b>Görünüm</b>	A komp. kıvamlı sıvı B komp. Toz
<b>Yoğunluk</b>	1,4 Kg/lt
<b>Tehlike Sınıfı</b>	Yok-yanıcı değil
<b>Verim</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> tek katta x 2
<b>Uygulama</b>	Fırça, rulo, mala, çekpas
<b>Açık Kalma</b>	Yok
<b>Çalışma</b>	1 saat
<b>Kürlenme</b>	48 saat
<b>Min. Uygulama Sıcaklığı</b>	5 °C