

# SUFFIX BK 200

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, İki Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

## İZOLASYONLAR

### Ürün Tanımı

SUFFIX BK 200, çimento ve bitüm - kauçuk esaslı, iki bileşenli, yüksek viskoziteli kalın su yalıtım kaplama malzemesidir. Fırça ve çelik mala ile uygulanır, kalıcı esnek bir yalıtım sağlar.

### Kullanım Alanları

Temel ve perde duvarlarda, ıslak mekânlarda, istinat duvarlarında, sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında, yatay ve düşey yüzeylerde, su depolarının dıştan yalıtımında, bodrum ve depoların yalıtımında, yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında uygulanabilir.

### Avantajları

Hazırlaması ve uygulaması kolaydır, solvent içermez, çevre dostudur. Derzsiz, eksiz, kalıcı nem ve su geçirmeyen bütün bir kaplama sağlar, düşey ve yatay zeminlerde kullanılabilir. Uygulandığı yüzeye iyi yapışma sağlar, esnek yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir, kuru ve hafif nemli yüzeylere uygulanır. Hareketli ve titreşimden etkilenen alanlarda kullanılabilir.

### Fiziksel Özellikler

Nitelik (23°C, %55 R.H.)	A Bileşen	B Bileşen
Görünüm	Kauçuk ve polimer modifiye bitüm emülsiyon	Özel çimento ve agregalar içeren kuru karışım
Renk	Kahverengi (Kuruyunca Siyah)	
Kıvam	Macun Kıvamında	
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,05	
Katı Madde Oranı	75 ± 1	
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+ 5°C - + 35°C	
Servis Sıcaklığı	- 20°C - + 80°C	
Kap Ömrü	2 saat	
Kürlenme Süresi	3 saat	

\* Doğrudan güneş ışığı etkisi altında renk atması ve farklılıkları oluşabilir, bu durum kaplamanın işlevini ve performansını etkilemez.

### Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, kuru, temiz gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir. yüzeydeki sivri uçlar, köşeler spiral taşı ile yuvarlatılmalı ve derin boşluklar tamir harcı ile kapatılmalıdır. İç köşeler, duvarların birleşim yerleri pah yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey solventsiz bitüm astar ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir. Malzemenin aderansını düşürecek yüzeyler pürüzlendirilmelidir.

### Karışımın Hazırlanması

A bileşeni ve B bileşeni önceden karışım oranları belirlenmiş olarak tek bir plastik ambalaj ile gelir. B bileşeni ( toz karışım ) A bileşeninin ( sıvı bileşen ) içerisine yavaş yavaş ilave edilerek 400 – 600 devir/ dk' lık bir karıştırıcı yardımıyla 3 – 5 dk homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım tamamlandıktan sonra yaklaşık 5 dk'lık bir dinlendirme yapılır ve tekrar max. 1 dk daha mekanik karıştırıcı ile karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır gelir. Karıştırılan malzeme 1 - 2 saat içerisinde tüketilmelidir. İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir.

## Uygulama

Uygulama yapılacak yüzey solventsiz bitüm astar ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

Ürünün sıvı bileşeni, 1/5 oranında su ile inceltilerek astar yapılabilir. Malzeme uygun bir fırça ile dengeli bir şekilde dağıtılarak yatay yüzeylerde malzeme birikimine, göllenmesine izin verilmeden uygulanmalıdır. Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra asıl uygulamaya geçilmelidir.

Hazırlanan yüzeye malzeme fırça, mala, ya da sprey ile en az 2 katta uygulanmalıdır.

İlk kat uygulaması yapıldıktan sonra ikinci kat uygulaması için tam kurumanın gerçekleşmiş olması gerekmektedir. İkinci kat ilk kata dik olacak şekilde yapılmalıdır. Tam kuruma gerçekleşene kadar temel hafriyatı kapatılmamalıdır. Uygun ısı yalıtım ve drenaj levhalarıyla kaplama korumaya alındıktan sonra dolgu yapılmalıdır.

## Dikkat Edilecek Hususlar

Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.

Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır. Soğuk havalarda malzemenin kurlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için 2. Kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır. Uygulama sıcaklığına dikkat edilmeli, +5°C +35°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.

## Uygulama Sonrası Temizlik

Kullanılan aletler kurumadan su ile temizlenmelidir. Kurumuş malzeme için solvent ile temizlik yapılabilir.

## Ambalaj

30 kg'lık plastik kovada set halinde;

Toz Bileşen: 8 kg

Sıvı Bileşen: 22 kg

## Sarfiyat

1 mm kuru film kalınlığı elde etmek için 1,5 kg/m<sup>2</sup> uygulanmalıdır.

## Depolama ve Raf Ömrü

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru koşullarda +5°C ila +35°C arasında doğru bir şekilde depolandığı takdirde üretim tarihlerinden itibaren 12 ay saklanabilir.

## Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kurlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acil doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, genel ve üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.



Alkatsan Yapı Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Kazım Dirik Mahallesi 375 Sokak No: 18 K: 2 D: 2 Piramit İş Merkezi Bornova, İZMİR

Tel: +90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr

