



# POLYBIT BR 213

**İki bileşenli, çimento ve polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, elyaf takviyeli likit su yalıtım malzemesi.**

## ÜRÜN TANIMI

**POLYBIT BR 213**, iki bileşenli, çimento ve polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, elyaf takviyeli, yüksek elastikiyete sahip likit su yalıtım malzemesidir. Farklı yüzeylere sağladığı mükemmel aderansla birlikte dayanımı yüksek ve esnek bir film tabakası oluşturur. Soğuk uygulanır, gerilme, yırtılma ve aşınma direnci yüksektir. Elastik yapısı ile üst düzey çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.

## ÖZELLİKLERİ

- Soğuk uygulama olup, mala ve fırça ile kolaylıkla uygulanabilir.
- Esnek yapısı sayesinde yüksek çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Eksiz uygulanabilmesi sayesinde kesintisiz bir su yalıtım tabakası oluşturur.
- Düşeyde ve yatayda uygulanabilir.
- Kuru yüzeylere uygulanabildiği gibi hafif nemli yüzeylere de uygulanabilir.
- Solvent içermez.
- -30°C / +90°C de fiziksel özelliklerini korur.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Yaşlanmaya, suya, çeşitli tuz çözeltilerine ve zayıf asitlere dayanıklıdır.
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.

## UYGULAMA ALANLARI

- Temel ve perdelerde ,
- Binaların toprak altındaki alanlarında ,
- Çiçeklik yalıtımlarında ,
- Bodrum yalıtımlarında,
- İstinat duvarlarının yalıtımlarında,
- Çökertme tanklarının yalıtımlarında ,

## KULLANIM ŞEKLİ

### Yüzey hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeğe yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, parafin, bitüm vb. kalıntılardan arındırılmalı ve tüm harç, sıva vb. gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Bozuk yüzeyler uygun tamir harçları ile tamir edilmeli, kenar köşe birleşimlerine pah yapılmalıdır (ort. 4x4 cm).

Uygulama yapılacak beton yüzeyler;

- Sertlik: R28 = 15 Mpa
- Sıcaklık: +5°C - +35 °C
- Bağıl nem: < 85% olmalıdır.

#### Astarlama:

Beton, şap vb. yüzeylerde **POLYBIT BR 213** ürünü karıştırıldıktan sonra 1:1 su katılarak astar olarak kullanılmalıdır.

\*Farklı zeminler ile ilgili teknik birimimizle irtibata geçiniz.

#### Karışım Şekli :

**POLYBIT BR 213**, iki bileşenin karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar, karışım oranına uyularak hazırlanmalıdır. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde, düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalı daha sonra karışım oranına dikkat edilerek, B bileşeni ilave edilmelidir. A ve B bileşenler homojen hale gelene kadar en az 3 dk karıştırılmalıdır.

#### Uygulama:

**POLYBIT BR 213**, mala veya fırça ile uygulanır. İlk kat uygulama yüzeye homojen bir şekilde uygulanır. İkinci kat uygulama aynı yöntemle yüzeye uygulanır.

- 24 saat oda sıcaklığında (+15°C) bekletilmiş ambalajlar açılarak homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır.
- Malzeme prizini alana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır.
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	Bitüm kauçuk esaslı, elyaf takviyeli
YOĞUNLUK	1,13 ±0,05 gr/cm <sup>3</sup>
RENK	Kahverengi, kurduğunda siyah
KARIŞIM ORANI (A+B)	2,75 / 1 ağırlıkça
İLK KURUMA ZAMANI	6 saat
KARIŞIM KAP ÖMRÜ (+20°C)	60 dakika
SU İLE TEMAS SÜRESİ	48 saat
KÜRLENME SÜRESİ	24 saat
KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ	3-4 saat
YENİDEN KAT ATMA	8 - 24 saat

## SARFIYAT

Yüzeý durumuna baęlı olarak deęiřir. 1 mm film kalınlıęı için 1,5 kg/m<sup>2</sup>

## AMBALAJ

22 kg + 8 kg = 30 kg lık kombi set

## SAKLAMA KOřULLARI / RAF ÖMRÜ

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda ( +10 °C ve +25 °C ) saklanmalıdır.
- Karıştırılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Belirtilen depolama koşullarına uyulduğu taktirde raf ömrü 12 aydır.

## ALETLERİN TEMİZLİğİ

Kullanılan aletler, sabunlu ılık su veya solvent ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

## UYARILAR

- Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda ortam iyi havalandırılmalıdır.
- Yüzeý sıcaklığı +5°C ve üzerinde olmalıdır.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulama öncesinde en az 24 saat ve min +15°C sıcaklıkta muhafaza edilmiş olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeýlerde negatif su buharı basıncı olmamalıdır. Böyle bir durum söz konusu ise uygulama öncesi negatif basınca karşı özel yalıtım uygulaması yapılmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzeý tam kuruyana kadar su, yaęmur, çię, kar, dolu, don ve benzerleri iklimsel etkilere karřı korunmalıdır.
- Tam mekanik ve kimyasal mukavemetin 7 günde oluşacağı göz önünde bulundurulmalıdır.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.
- Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız.
- Deri ile temas halinde sabun ve bol su ile yıkayınız.
- Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız.
- Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

## GÜVENLİK

- Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.

**YASAL UYARI**

POLYMEN ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve POLYMEN'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında POLYMEN'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle POLYMEN ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde POLYMEN tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan POLYMEN sorumlu değildir. Ürünün kullanıcıları (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. POLYMEN'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün POLYMEN'e başvurarak temin edilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.