



BITUMEN – 310 KR

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, Tek Bileşenli Su Yalıtım Ürünü

TANIM:

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, tek bileşenli, elastik, yüksek viskoziteli, kalın su yalıtım kaplaması.

AVANTAJLARI:

Hazırlaması ve uygulaması kolaydır.
Solvent içermez, çevre dostudur.
Eksiz, bütün bir kaplama sağlar.
Düşey yüzeylerde kullanılabilir.
Uygulandığı yüzeye iyi yapışır.
Çatlak köprüleme özelliği vardır.

KULLANIM ALANLARI:

Özellikle viyadük, köprü vb. sanat yapılarının ayaklarında
Temel ve perde duvarlarda,
Islak mekânlarda, istinat duvarlarında,
Sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında,
Yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında uygulanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER: (23 °C Sıcaklık ve %50 Bağıl Nem İçin)

TANIM : Kauçuk ve Polimer Modifiye Bitüm Emülsiyon

Renk : Kahverengi (Kuruyunca Siyah)

Kıvam : Fırça, mala, sprey

Vizikosite : 16000-18000 cp

Yoğunluk : 1,25 g/cm³

Katı madde oranı : % 70

Elastikiyet : % 400

Uygulama Sıcaklığı : +5°C +30°C

Kuruma Süresi : Min. 24 Saat

Su ile Temas : 48 Saat

**Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri farklılığından ötürü değerler değişebilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir.
Yüzeydeki derin boşluklar **DAYMAN REPAIR PLUS, DAYMAN EPO MORTAR** veya **DAYMAN BOND EPO** ile tamir edilmelidir.
Köşe birleşim yerleri **DAYMAN REPAIR PLUS** ile 4x4 cm ebadında pah yapılmalıdır.
Dış köşeler kırılarak pah yapılmalıdır.

Karışımın Hazırlanması:

BITUMEN 310 orta devirli bir karıştırıcı yardımıyla 400-600 dev/dk. hızla, homojen bir ürün elde edilene kadar karıştırılmalıdır.

Uygulama:

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

Ürün 1/5 oranında sulandırılarak astar yapılabilir. Malzeme uygun bir fırça ile dengeli bir şekilde dağıtılarak yatay yüzeylerde malzeme birikimine izin verilmeden uygulanmalıdır.



BITUMEN – 310 KR

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, Tek Bileşenli Su Yalıtım Ürünü

Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra asıl uygulamaya geçilmelidir.

Sarfiyat 0.25 kg/m² olmalıdır.

Hazırlanan yüzeye 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 EDİLMESİ GEREKEN 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 kürlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için 2. Kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.

Uygulama sıcaklığına dikkat edilmeli, +5°C +30°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

Kullanılan aletler kurumadan su ile temizlenmelidir.

Kurumuş malzeme için solvent ile temizlik yapılabilir.

TÜKETİM:

Yalıtım sınıfına göre 3,00 – 6,00 Kg/m²

AMBALAJ:

17,00 Kg Kova

RENK :

Kahverengi, kuruyunca siyah

RAF ÖMRÜ:

Raf ömrü 6 aydır.

Serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş almayacak şekilde, dondan korunarak depolanmalıdır.

Üst üste palet koyulmamalı, ilk giren ilk çıkar şeklinde sevk edilmelidir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Uygulama alanına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır.

Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakınız.



BITUMEN – 310 KR

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, Tek Bileşenli Su Yalıtım Ürünü

SORUMLULUK SINIRLARI:

İşbu teknik föyde verilen bilgiler; teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.

DAYMAN YAPI KİMYASALLARI A.Ş. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir.

Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan DAYMAN YAPI KİMYASALLARI A.Ş. sorumlu tutulamaz.

DAYMAN YAPI KİMYASALLARI A.Ş. ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.

Teknik föy bir sonraki basılına kadar geçerli olup, bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları geçersiz kılar. Ocak 2020