

BITUM MAX 2K

POLİMER MODİFİYE BİTÜM KAUKUK ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, SU YALITIM MALZEMESİ

Ürün Tanımı:

Çimento ve polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, çift bileşenli, yüksek elastik, kalın su yalıtım malzemesi

TS EN 15814 W1'e uygundur.

Bayındırlık Poz No: 04.626/07E

Kullanım Alanı:

Temel ve perde duvarlarda,
İstinat duvarlarında,
Yeraltı otoparklarının üzerinde ve bahçe teraslarında zemin rutubetine karşı,
Sızıntı suyuna, geçici ve sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında,
Yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikler:

Kolay hazırlanır ve uygulanır.
Fırça, mala veya püskürtme makinesi ile uygulanabilir.
Uygulandığı yüzeye iyi yapışır.
Eksiz bütün bir kaplama oluşturur.
Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
Solvent içermez, çevre dostudur.

Teknik Özellikler:

Malzemenin Yapısı:

A Bileşen: Modifiye Bitüm Emülsiyon

B Bileşen: Özel Çimentolar İçeren Kuru Karışım

Görünüm: Kahverengi (Kuruyunca Siyah)

Uygulama Sıcaklığı: +5°C ile +30°C

Servis Sıcaklığı: -20°C ile +80°C

Harcın Dinlenme Süresi: 3-5 dk.

Kullanma Süresi: ~1 saat

Kuruma Süresi: Min 24 saat

Su ile Temas: 48 saat

Yukarıdaki değerler +23 °C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Uygulama yüzeyinin kürünü almış ve sağlam olmasına özen gösteriniz.
Uygulama yapılacak yüzey boya, yağ, toz vb. malzemelerden temizlenmelidir.
Uygulama yapılacak yüzeyde iyi tutunmamış sıvalar sökülmesi, bozukluklar varsa **Tamires** tamir harçları ile düzeltilmelidir.
Aktif su kaçakları, uygun ürünlerle doldurulmalıdır.
Köşe ve kenarlara en az 4 cm yarıçapında pah yapılmalıdır.
Uygulama öncesinde uygulama yüzeyi astarlanmalıdır.

Uygulama:

Toz bileşen, sıvı bileşene eklenerek orta devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karıştırılan malzeme yaklaşık 1 saat içerisinde tüketilmelidir.

Ürünün sıvı bileşeni, 1/5 oranında sulandırılarak astar yapılabilir. Malzeme uygun bir fırça dağıtılarak malzeme birikimine izin verilmeden uygulanmalıdır. Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra asıl uygulamaya geçilmelidir. (Astar Sarfiyatı: 0,25 kg/m²) Homojen karıştırılarak elde edilen iki bileşenli kaplama malzemesi yüzeye fırça, mala veya sprey ile en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. İlk kat uygulaması yapıldıktan sonra ikinci kat uygulaması için tam kurumanın gerçekleşmiş olması gerekmektedir. İkinci kat ilk kata dik olacak şekilde yapılmalıdır. Uygun ısı yalıtım ve drenaj levhalarıyla kaplama korumaya alındıktan sonra dolgu yapılmalıdır.

Uyarılar:

Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgardan 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 edilmesi, +5°C ile +30°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir. Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız. Kurumuş malzeme için solvent ile temizlik yapılabilir.

Tüketim:

Neme karşı: 3,0-4,0 kg/m²
Basıncsız suya karşı: 4,0-5,0 kg/m²
Basıncılı suya karşı: 5,0-6,0 kg/m²

Tüketim miktarı laboratuvar ortamında, teorik olarak hesaplanan değerler olup; uygulama öncesinde tüketim kontrolü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj:

A Sıvı Bileşen: 22 kg
B Toz Bileşen: 8 kg

Depolama ve Raf Ömrü:

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş almayacak şekilde, dondan korunarak depolanmalıdır. Üst üste palet konulmamalıdır. Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar, bileşenler karıştırılmadıkları sürece ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri:

Daha ayrıntılı bilgi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Allmax Yapı Kimyasalları, teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Allmax Yapı Kimyasalları sorumlu tutulamaz. Bu nedenle Allmax Yapı Kimyasalları ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. Allmax Yapı Kimyasalları sadece ürünün kalitesinden sorumludur.