POLYMEX-UV 1001-Hibrit Bitüm UV Su İzolasyon Malzemesi

ÜRÜN TANIMI- (POZ:15,270,1008)

POLYMEX UV 1001 Hibrid Bitüm Teknolojisi ile geliştirilmiş % 1200 elastik, UV dayanımlı su yalıtım izolasyon ürünüdür.Polymex-1000-Hibrit Bitüm UV Su İzolasyon Malzemesi

ÖZELLİKLERİ

- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- UV dayanımlı bir üründür.
- Yekpare bir su yalıtımı sağlar.
- Uygulanan yüzeye tam yapışır.
- Yüksek çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Su bazlı bir ürün olup çevre dostudur.
- Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir, akma yapmaz.

UYGULAMA ALANLARI

Aşağıdaki yüzey ve alanların korunması, onarılması, renovasyonu ve su izolasyonunda kullanılır:

- Temel ve perde duvarlarda,
- Metal yüzeylerde, çatılarda , çinko ve ctp yüzeylerde ,
- Emici yüzeylerde, emici olmayan sırlı yüzeylerde ,
- Islak mekânlarda, istinat duvarlarında,
- Yatay ve düşey yüzeylerde, Hibrit Bitüm UV Su İzolasyon Malzemesi
- Çatılarda tamir ürünü olarak, gizli derelerde, baca diplerinde,
- Bitümlü membranların tamirinde ,
- Hafif nemli yüzeylerde. Polymex-1000-Hibrit Bitüm UV Su İzolasyon Malzemesi
- Toprak altı beton ve metal yapı elemanlarının korozyona karşı korunması ,
- Sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapıların yalıtımında ,
- Su depolarının dıştan yalıtımında, bodrum ve otopark üstü yalıtımında ,
- Yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında uygulanabilir.
- Hibrit Bitüm UV Su İzolasyon Malzemesi.

KULLANIM ŞEKLİ

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. Metal yüzeylerde kir ve yağ temizliği POLYMEX Retardants ile yapılmalıdır. Hibrit Bitüm UV Su İzolasyon Malzemesi.

Astarlama

Ürün 1/5 oranında sulandırılarak astar yapılabilir. Malzeme uygun bir fırça ile dengeli bir şekilde dağıtılarak yatay yüzeylerde malzeme birikimine izin verilmeden uygulanmalıdır. Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra asıl uygulamaya geçilmelidir. 0.25 kg/m² oranında kullanım önerilmektedir. Metal yüzeykerde ayrıca astarlama işlemi gerektirmez. Hibrit Bitüm UV Su İzolasyon Malzemesi.

Uygulama

Hazırlanan yüzeye fırça, mala, ya da sprey ile en az 2 katta uygulanmalıdır.İlk kat uygulaması yapıldıktan sonra ikinci kat uygulaması için tamkurumanın gerçekleşmiş olması gerekmektedir. İkinci kat ilk kata dik olacak şekilde yapılmalıdır. Hibrit Bitüm UV Su İzolasyon Malzemesi.

AMBALAJ BİLGİSİ

20 kg plastik kova.25.kg kovalarda

SARFİYAT

1. mm kuru film kalınlığı elde etmek için 2. kg/m2 uygulanmalıdır.

RAF ÖMRÜ

- Sudan, buzlanmadan ve olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin bir ortamdan ahşap paletlerin üzerinde +10 ºC ve +25 ºC in arasından nemsiz bir ortamda saklanmalıdır. Polymex-1000-Hibrit Bitüm UV Su İzolasyon Malzemesi
- Açılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Belirtilen depolama koşullarına uyulduğu taktirde raf ömrü 12 aydır.
-

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. Deri ve göz ile temasından kaçınınız. Uygulama sırasında koruyucu eldiven, giysi ve gözlük kullanınız. Hibrit Bitüm UV Su İzolasyon Malzemesi.

POLYMEX-UV SU İZOLASYON TEST SONUÇLARI TEKNİK ÖZELLİKLER

TEST	STANDART	KRİTER	SONUÇ
Su Geçirimsizlik	EN 15820	Süre: 72 saat Basınç: 0,75 Bar Kuru film kalınlığı ≥ 3 mm (Filesiz)	W2B
Çatlak Köprüleme	EN 15812	Köprülenen Çatlak : ≥2mm	CB2
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 15813	Süre:1 saat Sıcaklık: 0 oC Yöntem: 3 sn'de bükme	Geçer
Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık	EN 15818	Süre:2 Saat Sıcaklık: 70 C	Geçer
Su Direnci	EN 15817	28 Gün suda bekletme	Geçer
Yağmur Direnci	EN 15816	Uygulamadan 8 saat sonra yağmurlama yapılır	R1
Katman Kalınlığında Azalma	EN 15819	%50'den az olmalıdır.	Geçer
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	Euroclass	E
Kopma Uzaması	ISO 37		1.200%
UV Dayanımı	MIL-STD-810G	5 Yıl UV Direnci/Yaşlandırma	Geçer

Polymex-1001-Hibrit Bitüm UV Su İzolasyon Malzemesi

YASAL UYARI

POLYMEX ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve POLYMEX'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında POLYMEX'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle POLYMEX ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde POLYMEX tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan POLYMEX sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. POLYMEX'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir.

Polymex-1001-Hibrit Bitüm UV Su İzolasyon Malzemesi