

Polymex-6009-Nem Bariyeri Astar

Ürün Tanımı: Polymex-6009-Nem Bariyeri Astar

P-6009:İki Kompenantlı Nem Bariyeri Astar Şeffaf- yarı-katı, aşınmaya dayanıklı, derine nüfuz eden, iki bileşenli Epoksi Reçine esaslı bir nem bariyeri malzemesidir.



Özellikleri: Nemli beton yüzeylere mükemmel yapışma

Polyurea-Epoksi-Poliüretan –Zemin kaplaması ve İzolasyon yapılacak yüzeylerin altına mutlaka kullanılmalıdır. Negatif baskı sonucu nem sorunu yaşayan bodrum katlarının duvarlarını, izole etmek için kullanılmaktadır. Kesinlikle Solventsizdir. Yüksek kaliteli, çift komponentli bir üründür. Düşük viskozitelidir. Bu özelliği ile uygulandığı yüzeylerdeki boşluklara inerek derin bir tutunma gerçekleştirir. Çok iyi tutunma özelliğine sahiptir. Kimyasal dayanımı oldukça yüksektir. Islak zeminlere bile bağlanma özelliği vardır Polymex-6009; zemin yenileme ve yeni zemin uygulamalarında astar, tesviye şapı, epoksi harç kaplama amaçları ile kullanılabilir. Düşük viskozitesi ve mükemmel yüzey ıslatma gücü ile zemin içine çok kolay emilir ve yüksek dayanımlı kaplama malzemesi haline gelir. Nem Bariyeri Astar Uygulaması

- Kolay uygulanır (Rulo, Fırça veya Mala).
- Derine nüfuz eder.
- Harcı, sıvayı veya betonu tek biçimli, dikişsiz bir su izolasyon korumasına dönüştürerek nem bariyeri mükemmel izolasyon sağlar.
- Bakteri ve mantarlara karşı dayanıklıdır.
- Yüzeyi dengeler, duvar alçısı ile duvar boyasını nem oluşumundan korur.
- Yağ, gres, nem, kimyasal ve diğer sıvı kir lekeleri üstünde kimyasal direnç sağlar.
- Kalitesi kanıtlanmış, yüksek kaliteli bir astar olarak da kullanılabilir.
- Solvent içermez kapalı alanlarda kullanılabilir.
- Hidroliz direnci
- Birikinti suya, dona, neme ve hava şartlarına mükemmel dayanım
- İç ve dış mekânlarda uygulanabilme
- Ekonomiktir

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL
Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

www.polymex.com.tr

Kullanım Alanları:

Polymex-6009; Nem Bariyeri Astar yüksek dirençli, artan nem Astar malzemesidir. İzolasyon ve zemin kaplama yapılacak zeminlerin tümünde kullanılır zeminin nemini kesmesinden dolayı kullanılmalıdır.

Aşağıda belirtilen yerlerdeki harç, çimento sıva, alçıpan, beton veya ahşap duvarlara uygulanabilir.

Bodrum duvarları. Temel izolasyonları. Zemin katındaki iç duvarlar vb.

Polyrea poliüretan ve epoksi kaplama öncesi beton zeminlerde nem ve su buharı önleyici astar olarak Negatif taraftan gelen basınç etkisiyle oluşan ozmos kabarcıklarına karşı önlem olarak kullanılır.

Uygulama ve Sarfiyat: 4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Yüzey temiz ve kuru olmalı, yapışmayı engelleyecek yağ, kir, gres, kaplamalar ve diğer kirlere arındırılmış olmalıdır
- Yüzey sağlam ve yeterli dayanımda olmalıdır. Emin olunmadığında, önce bir test alanında deneme yapınız. Nem Bariyeri Astar
- Zayıf beton uzaklaştırılmalı ve kuşgözü boşluklar, delikler açık hale getirilmelidir.
- Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- A ve B bileşeni karışım oranlarına dikkat edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli karıştırıcı yardımı ile en az 3-4 dakika karıştırılmalıdır. Karışım sonrası uygulamaya hazırdır.
- Temizlenmiş yüzeye çekçek ile yayılır, astar fırçası ile zemine itinayla yedirilir ve kısa tüylü bir rulo ile düzenli ve eşit bir şekilde bastırılır. Islak astarın üzerini tamamen örtecek şekilde kuvarz kumu (0,5–1,0 veya 0,7–1,2 mm Ø) serpilir. Sertleşmeden sonra (astarın üstüne yapılacak uygulamadan önce) yüzeye yapışmayan kuvarz kumları itinayla süpürülür. Nem Bariyeri Astar

Yüzey Hazırlama: Kullanma Talimatı

Nem Bariyeri Astar : +5 C nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır. Zeminin temizlenmiş olması uygulama ömrü için çok önemlidir bu yüzden temizlik gerçekleşmeden uygulama yapılmamalıdır. Zemin temizliğinde endüstriyel süpürgeler tercih edilmelidir. Nem bariyeri üzeri uygun bir kaplama ile kapatılmalıdır. Yüzey Kalitesi Uygulama yapılacak beton yüzeyin kopma mukavemeti en az 1,5 N/mm2 olmalıdır. Basınç mukavemeti ise en az 25 N/mm2 olmalıdır. Yüzeyin; temiz, kuru, sağlam olması ve izolasyon malzemesinin yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Uygulanacak yüzeydeki kirler, yağlar, organik maddeler ve toz, mekanik taşıma yolu ile temizlenmelidir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevsek yüzey parçası ve taşıma işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir. Yüzeyin su ile yıkanmaması gerekmektedir. En iyi sonuç için, uygulama ve bekleme sırasındaki sıcaklık 5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Düşük sıcaklıklar kuruma süresinin uzamasına neden olurken, yüksek sıcaklıklar kuruma süresini hızlandırır. Yüksek nem oranı, son bitirme işini etkileyebilir. İzole edilecek yüzey tamamen kaplanana kadar, Polymex-6009-nem bariyeri astar bir rulo, fırça veya Airles makinesi yardımı ile uygulanmalıdır. 2–3 Saat sonra (en geç 4 saat içinde) ve ilk kat hala biraz yapışkan durumda iken Polymex-1023 ikinci katı sürülmelidir. Nem sorunu ciddi ise ve yüksek negatif baskı bekleniyor ise üçüncü katın da uygulanması gerekir. Nem Bariyeri Astar Uygulamadan 12 saat sonra (en geç 36 saat içinde), normal duvar boyası ile yüzey kapatılmalıdır.

Nem Bariyeri Astar Uygulama:

En az iki kat halinde olmak kaydı ile m² ye 300-400 gram şeklinde uygulanmalıdır. Bu miktardaki uygulama, rulo ile uygun koşullar altında düz bir yüzeye yapılmalıdır. Yüzeydeki gözeneklere, ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli ince işlere bağlı olarak tüketim miktarı değişmektedir.

Ambalaj:

Polymex-6009 ; Nem Bariyeri Astar 5-15-20 ve 25 Kg'lık tenekeler halinde sunulmaktadır.

Depolama ve Raf Ömrü:

Nem bariyeri teneke kovalar, kuru ve soğuk odalarda 12 aya kadar saklanabilir. Malzeme nem ve güneş ışığından korunmalıdır.

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL
Tel: +90 216 540 67 03 -04 Fax : +90 216 365 47 15 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

www.polymex.com.tr

Saklama sıcaklığı; 5°C ile 30°C arasında olmalıdır. Ürünler; imalatçının adını, ürün tanımını, parti numarasını ve uygulama uyarı etiketlerini taşıyan orijinal teneke kovalarda, açılmadan muhafaza edilmelidir.

Teknik Özellikler: Nem Bariyeri Astar

Renk	Şeffaf, beyaz, gri, sarı
Nem Bariyeri Astar Pot Life	60-70 dakika (23°C %50 R.H.)
Karışım Oranı A/B : 2/1	2/1
Çalışma Sıcaklığı	Minimum 15 °C

Polymex-6009-Nem Bariyeri Astar

Teknik Bilgiler

Kimyasal Yapı : İki bileşenli Epoksi Reçine
Yoğunluk (A+B) : 1,23 gr/cm³
Görünüm/renk : Şeffaf, beyaz, gri, sarı Renksiz, bulanık
Üzerinde Yürünebilme Süresi : 12-18 sa (23°C %50 R.H.)
Tam kürleşme : 7 gün (23°C %50 R.H.)
Min. kür sıcaklığı : +8°C
Sarfiyat : 0,300-0,500 gram/m²
Shore A Sertlik : 98
Yapışma Gücü (beton) : 2,5 N/mm²
Uygulama Sıcaklığı : +8 °C ve +35 °C
Suya Dayanımı : Çok iyi
UV Dayanımı : Yüksek
Basınç Dayanımı : > 30 N/mm²
Eğilme Dayanımı : > 30 N/mm²
Yapışma Dayanımı : Betondan kopma
Isı Dayanımı : - 20 C ile + 145 C arası
İlk kuruma : 4 Saat
Tekrar kaplama yapma süresi : 4-6 Saat
Çalışma Zamanı : 45-55 Dakika
Uygulama Sıcaklığı : 5 C ile 35 C arası sıcaklıkta uygulama yapılır.

Güvenlik Önlemleri:

Polymex-6009; Nem bariyeri iki bileşenlidir kesinlikle solventsizdir.

Yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Eldiven ve koruyucu gözlük ile eller ve gözler korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır. Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurmalarıdır. Nem Bariyeri Astar

Notlar:

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir. Nem Bariyeri Astar

Polymex-6009-Nem Bariyeri Astar

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL
Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

www.polymex.com.tr