



POLYMEX P-6009 NEM BARIYERİ 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.

_ywtm_priority_tab_description 1 |

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 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



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

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

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.

- 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 edinceye 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. **Güvenlik Önlemleri:** 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. **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.



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 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr