

1023

POLYME^RX

İki Komponentli Nem Bariyeri



Ürün Tanımı

İki Komponentli Nem Bariyeri beyaz, Şeffaf-sarımsı, yarı-katı, aşınmaya dayanıklı, derine nüfuz eden, iki bileşenli reçine esaslı bir izolasyon malzemesidir. Negatif baskı sonucu nem sorunu yaşayan bodrum katlarının duvarlarını, izole etmek için kullanılmaktadır. Kesinlikle Solventsizdir. Yüksek kaliteli, çift komponentli bir üründür. Polymex-1023; 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.

Ürün Özellikleri ve Avantajları

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. Sıradan duvar boyalarının tümüyle boyanır. 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. Üstün hidroliz dayanımına sahiptir.

Kullanım Alanları

Yüksek dirençli, artan nem izolasyon malzemesidir. Harç, çimento siva, alçıpan, beton veya ahşap duvarlara uygulanabilir. Bodrum duvarları. Temel izolasyonları. Zemin katındaki iç duvarlar vb.

Kullanım Alanları

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-1023 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. Uygulamadan 12 saat sonra (en geç 36 saat içinde), normal duvar boyası ile yüzey kapatılmalıdır.

Teknik Özellikler

Renk	Şeffaf, beyaz, gri, sarı
Pot Life	60-70 dakika
Karışım Oranı A/B	4/1
Çalışma Sıcaklığı	Minimum 15 °C