POLYMEX P-6010
Polyurea Astar



Tanım:
Polymex P-6010; Polyurea Zemin Astarı , %100 katı madde ihtiva eden, Şeffaf iki bileşenli astardır. Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin mükemmel bir şekilde yapışmasına imkân sağlar.
POZ (TS EN 1504-2)

Özellikler:
Beton içine penetrasyon kabiliyeti yüksektir. Yaşlanmaya dayanıklı, yüksek basınç mukavemetine sahip ve esnektir.

Uygulama Alanları: Polyurea Astar

- Genellikle İzolasyon ve Zemin Kaplamadan önce zemine astar olarak Kullanılır.
- Polyurea İzolasyon ve Polyurea Zemin kaplamalarında.
- Poliüretan ve Epoksi Zemin kaplamalarında.
- Poliüretan İzolasyonlarında astar olarak kullanılmaktadır.
- Her türlü yüzeyin su ve kimyasallara karşı İzolasyonu'nda, beton, ahşap, eternit, taş, her türlü metal satıhta Polyurea Astar
- Fabrika ve Atölyelerin zemin kaplamalarında, beton yüzeylerde, asit, alkali ve diğer korozif kimyasallara karşı dayanıklılık istenilen zemin kaplamalarından önce, üzerine kaplanacak malzemelere iyi bir zemin ve korozyon koruyucu olarak kullanılmaktadır.

Teknik Avantajlar:

- Korozyondan korur, alkalilere ve asitlere dayanıklıdır.
- Mantar ve bakterilerden etkilenmez.
- UV ışınlarından etkilenmediğinden güneş ışınlarına dayanıklıdır.
- Uygulandığı yüzeye göre aderansı yüksek olup, yaşlanmaya direnişlidir.
- Su, asitli su ve tuz solüsyonlarına, gres yağı ve petrole karşı dayanıklı aynı zamanda geçirimsizdir.
- Esnektir ve -40ºC ve +280ºC arasında deformasyona uğramaz.
- Alttan ısıtmalı kısımlarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Kumlanmayı ve tozlanmayı önler ve toz tutmaz.
- Uygulandığı yüzeyi sağlamlaştırır.
- Üzerine uygulanacak yapının yüzeye daha iyi tutunmasını sağlar.
- Beton yüzeylerde, beton içerisine penetrasyon kabiliyeti yüksektir.
- Uygulandığı yüzeylerdeki gözenekleri doldurarak alttan gelecek neme karşı bariyer oluşturur. Polyurea Astar

Uygulama:
Uygulama yapılacak alan kir, yağ, pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton yüzeylerde yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Eski ve yıpranmış yüzeylerde (aşınmış, gevşemiş ve mekanik mukavemetini kaybetmiş) gerekli onarımlar yapılmadan astar uygulanmamalıdır. Beton pirizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır.
A ve B Komponentleri Max. 2-3 dakika elektrikli mikser ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.
Polyurea Astar POZ (TS EN 1504-2
Uygulama; isteğe göre fırça, rulo veya havasız püskürtme yöntemi ile gerçekleştirilebilir.
Uygulama 1 saat içerisinde bitirilmelidir. Tek kat uygulama yeterlidir.
Uygulama sonrasında 36/40 mikron kalınlığında kuru film tabakası elde edilir.
Uygulama yapılan yüzey en az 4 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır.
6-8 saat sonra kuruyan astarın üzerine Kaplama uygulamaları gerçekleştirilir.

Sarfiyat:

Kullanılan Yüzey	Tüketim (gr/m²)
Polyurea Astar Beton	**0,300**
Polyurea Astar Metal	**0,185**
Ahşap, eternit vb.	**0,200**

Ambalaj:
15,21 Kg'lık Set, 30 Kg Varil veya istenen ağırlıkta tedarik edilebilir.

Depolama ve Raf Ömrü:
Açılmamış ve zarar görmemiş orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay.

Teknik Özellikler:

Renk	Şeffaf, beyaz, gri veya istenilen renk
Parlaklık	Parlak veya Mat
Bağlayıcı Madde	Solventsiz Reçine
Parlama Noktası	Parlama yapmaz. Solventsizdir.
Uygulama Sıcaklığı	0-35 ˚C
Yoğunluk A Bileşeni (20 ˚C)	1,25 gr/ml
Yoğunluk B Bileşeni (20 ˚C)	1,23 gr/ml
Shore A	65-70
Kuruma (20 ˚C)	İlk: 2 Saat Son:4 saat
Pot Life	Ortalama 1 Saat

Polymex-6010-Polyurea Astar POZ (TS EN 1504-2

Notlar: 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 POLYMEN 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. POLYMEN'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün POLYMEX'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.