

POLYMEX P-995

Polyurea Zemin ve İzolaston Astarı

Tanım:

Polymex P-995; 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. Polyurea Zemin ve İzolasyon Astarı

Özellikler:

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

Uygulama Alanları:

- 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 Zemin ve İzolasyon Astarı
- Fabrika ve Atölyelerin zemin kaplamalarında, beton yüzeylerde, asit, alkali ve diğer korozyif 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 dirençlidir.
- Su, asitli su ve tuz solüsyonlarına, gres yağı ve petrole karşı dayanıklı aynı zamanda geçirimsizdir.
- Polyurea Zemin ve İzolasyon Astarı
- Esnektir ve -40°C ve +280°C 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.



AŞY POLYMEKS 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

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 Zemin ve İzolasyon Astarı

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/m ²)
Beton	0,3
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

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.

AŞY POLYMEKS 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