

Polyurea Astar



Ürün Tanımı

Epoksi esaslı %100 katı madde ihtiva eden, şeffaf iki bileşenli astardır. Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin mükemmel bir şekilde yapışmasına imkân sağlar. Polyurea, Poliüretan ve Epoksi bazlı kaplama malzemelerinin uygulanmasından önce, her türlü beton, ahşap ve metal yüzeylerin üzerindeki gözenekleri tıkamak, alttan gelecek nemi engellemek, üzerine gelecek kaplama malzemesinin yüzeye daha iyi tutunmasını sağlamak amacıyla kullanılır.

Özellikler

Korozyondan korur, alkalilere ve asitlere dayanıklıdır. Mantar ve bakterilerden etkilenmez. UV ışınlarından etkilenmediğinden güneş ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığı yüzeye göre aderansı yüksek olup, yaşlanmaya dirençlidir.

Kullanım 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 izolasyonunda, beton, ahşap, eternit, taş, her türlü metal satıhta, 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 Özellikler

Renk	Şeffaf, Gri, Beyaz ve Renk
Parlaklık	Parlak veya Mat
Bağlayıcı Madde	Solventsiz Reçine
Parlama noktası	Parlama Yapmaz Solventsizdir.
Uygulama Sıcaklığı	0-35 °C
Yoğunluk (20°C)	1,25 gr/ml
Polyurea Zemin Astarı Yoğunluğu (20 °C)	1,23 gr/ml
Shore A	75-80
Kuruma (20 °C)	İlk kuruma 2 saat, 4 saat tam kuruma.
Isı mukavemeti	155 °C
Çalışma Özelliği	125 °C
Uygulama Aparatları	Dökme İle Rulo-Mala-Çekpas-Airles makinesi veya Rulo İle.
Karışım Oranı	A/B:2/1

Uygulama ve Uyarılar

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. Max. 2-3 dakika elektrikli mikser ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. 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.

