



POLYMEX P-998 DOLGULU BETON ASTARI



Polymex-998; 2 komponentli,100% katı madde ihtiva eden, beton ve benzeri Yüzeyler için şeffaf astardır.

_ywtm_priority_tab_description 1 |

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin Mükemmel bir şekilde poliüretan veya epoksi self leveling malzeme ile kaplanmasına imkân sağlar. Beton neminin, CM Nem Ölçer (karpit yöntemi) ile ölçüldüğünde, maksimum %5 olduğu durumlarda kullanılır.

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



Kullanım Alanları: Beton ve benzeri sathlarda, Polymex poliüretan kaplamalar ile Polymex

Epoksi kaplamalar ve Polymex Son kat boyanın altına astar olarak kullanılır. Her türlü yüzeyin; su ve kimyasala karşı izolasyonunda, beton, ahşap, eternit, taş, her türlü metal satıhta, fabrika ve atölyelerin zemin kaplamalarında, beton yüzeylerde, asit, alkali ve diğer korozyif kimyasallara karşı dayanıklılık istenilen zemin kaplamaları ve izolasyondan önce, üzerine sürülecek kaplamalara ve boyalara iyi bir zemin ve korozyon

koruyucu olarak kullanılmaktadır. **Teknik Özellikler:** Edindiğimiz tecrübeler göre, henüz kür olmamış olan astarın üzerine 0,1-0,3 mm boyutunda Kuvars kumu tatbik etmek suretiyle, üzerine sürülecek PU veya Epoksi kaplamaya mükemmel Bağlanması sağlanmaktadır. Astar üzerindeki fazla olan kum, self-leveling sürülmeden önce sanayi tipi elektrikli süpürge ile alınmalıdır. **Sarfiyat:** Polymex-998 in kullanılacağı yüzeyin fiziksel durumuna (yıpranmış, çok aşınmış vb.) göre tüketim. **Kullanılan Yüzey : Tüketim (gr/m²) Beton : 0,300**

Metal : 0,200 Ahşap, eternit vb. : 0,250

Renk : Şeffaf 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-998; 2 ayrı kutuda sunulmaktadır. "Hardener" yazılı küçük kabın tamamı, "Ana Malzeme" nin bulunduğu büyük kabın içine boşaltılarak, iyice karıştırılmalıdır. Her iki komponentin karıştırılması, matkabin ucuna monte edilmiş karıştırıcı ile gerçekleştirilebilir. İyice karıştırılan malzeme bir tarak veya rulo ile sürülebilir. Yüzey sanayi tipi elektrikli süpürge ile temizlenmelidir. Emici yüzeylerde 2.kat 6 saat sonra uygulanmalıdır.

Astar, betonda bulunan boşlukları ve gözenekleri doldurur. Astar uygulanmış Yüzey 3-4 saat süreyle sudan korunmalıdır. **Teknik Avantajlar:** ·Korozyondan korur, alkalilere ve baz 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. **Uygulama Şekli** 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. Ana malzeme 1.kg Oran, sertleştirici B malzeme 600gram .Oran Max. 2-3 dakika elektrikli mikser ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir (100/60. KARIŞIM) 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 Epoksi astarın üzerine Kaplama izolasyon uygulamaları gerçekleştirilir. 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 değişiklik 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