



MEGALASTIC PU PR

Poliüretan Esaslı Tek Bileşenli Su Yalıtım Astarı

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, solventli, düşük viskoziteli, su yalıtım astar malzemesidir.

Avantajları

- Hızlı kürlenir ve kolay empenye olur.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Su buharını engeller.
- Katlar halinde uygulanabilir.

Kullanım Alanları

Çimento bazlı şaplar, sıvalar ve brüt betonlarda, teras, çatı, balkon, otopark üstü aç-kapa tüneller, seramik altı uygulamalar, istinat duvarları, köprü platformlarında kullanılabilir.

Teknik Bilgiler

Renk Sarımtırak Şeffaf	Yoğunluk (g/cm ³) 0,98 ± 0,05	Kullanım Süresi (10 °C) ≈ 60 dakika
Hafif Yaya Trafiğine Açılma 1 – 2 gün (200C)	Katlar Arası Bekleme Süresi 2 – 4 saat (20°C)	Tam Kuruma Süresi ≈ 5 gün

Uygulama Öncesi Yüzey Hazırlığı

YAPSEAL® MEGALASTIC PU PR açılmadan önce iyice çalkalanmalı, akabinde açılarak uygun büyüklükteki temiz bir kaba boşaltılarak kullanılmalıdır. Kaba boşaltılacak malzeme miktarı uygulama yapılacak yüzey büyüklüğü ve şartlarına göre belirlenmeli, 60 dakika kullanım süresi içerisinde tüketilebilecek miktarda malzeme hazırlanmalıdır. Astarlanacak yüzey bir rulo veya fırça yardımı ile YAPSEAL® MEGALASTIC PU PR kullanılarak tamamen kaplanmalıdır. Çok emici yüzeylerde YAPSEAL® MEGALASTIC PU PR iki kat uygulanmalıdır. Köpürme olmaması ve zamanında kuruması için yüzeyde sıvı birikintilerinin oluşması engellenmelidir. Uygulamadan yaklaşık 2 - 4 saat sonra astar maddesi hala biraz yapışkan durumdayken poliüretan kaplama veya poliüretan derz dolgu malzemesi uygulanmalıdır.

Soğuk havalarda ürün önceden uygulama sıcaklığına getirilmeli ve 10°C'nin altındaki sıcaklıklarda kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama Metodu

Havanın bağıl nemi en çok % 80, uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +8°C ile +35°C arasında olmalıdır. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliklerinin artırılması için, ambalajlar (+20) - (+25)°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir. Epoksi ve poliüretan esaslı zemin sistemleri, uzman uygulamacılar tarafından uygulanmalıdır. Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu da kullanma süresini, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır. Aynı zamanda viskozite yükseldiğinden sarfiyat artar. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalmır. Kaplamanın tamamlanmasından sonra, kaplama en az 36-48 saat içerisinde hava sıcaklığı +8°C nin altına inmemeli, ayrıca yeni uygulanan ürün üzerine, direkt su teması, kar gelmemelidir. Eğer bir su teması olursa, bu kaplama üzerinde karbonatlaşma ve yumuşama yaratacak ve bu da, kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır. Kullanım sonrası artan malzeme kesinlikle tekrar mevcut malzemenin içine boşaltılmamalıdır. Kauçuk, linolyum vb. gibi doğrudan kullanım yüzeyi olan kaplamaların üzerine uygulanmamalıdır. Açılmış ambalajlar çok sıkı bir şekilde kapatılmalı ve en kısa sürede tekrar kullanılıp bitirilmelidir.

SÜPER ELASTİK , SU YALITIM MALZEMESİ

Uygulama Sonrası Bakım ve Öneriler

Havanın bağıl nemi en çok % 80, uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +8°C ile +35°C arasında olmalıdır. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çığ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliklerinin artırılması için, ambalajlar (+20) - (+25)°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir. Epoksi ve poliüretan esaslı zemin sistemleri, uzman uygulamacılar tarafından uygulanmalıdır. Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu da kullanma süresini, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır. Aynı zamanda viskozite yükseldiğinden sarfiyat artar. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalmır. Kaplamanın tamamlanmasından sonra, kaplama en az 36-48 saat içerisinde hava sıcaklığı +8°C nin altına inmemeli, ayrıca yeni uygulanan ürün üzerine, direkt su teması, kar gelmemelidir. Eğer bir su teması olursa, bu kaplama üzerinde karbonatlaşma ve yumuşama yaratacak ve bu da, kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır. Kullanım sonrası artan malzeme kesinlikle tekrar mevcut malzemenin içine boşaltılmamalıdır. Kauçuk, linolyum vb. gibi doğrudan kullanım yüzeyi olan kaplamaların üzerine uygulanmamalıdır. Açılmış ambalajlar çok sıkı bir şekilde kapatılmalı ve en kısa sürede tekrar kullanılıp bitirilmelidir.

Depolama ve Raf Ömrü

Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. En fazla 10 kat istifli depolanmalıdır. Belirtilmiş depolama koşullarına uyulması kaydı ile depolama ömrü üretim tarihinden itibaren en fazla 12 aydır.

Güvenlik Önlem Bilgileri

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği tedbirleri alınmalı ve işlemler teknik bilgi ile donanıma sahip kişilerce yapılmalıdır. Yapılan tüm çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına uyulmalıdır. İş Sağlığı ve Güvenliği talimatları gereğince belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Çalışma sahasının havalandırılması gereklidir. Depo ve stok alanlarına ateş ile yaklaşılmamalıdır. Ürünün deri ve göz ile teması kesinlikle önlenmeli, böyle bir durumda hemen bol su ile ürünün temas ettiği yer yıkanmalı ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Yiyecek ve içeceklerin de ürün ile temas etmemesi gereklidir. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir. Ayrıca ürünün uygulanması; yeterli teknik bilgiye, donanım ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.

Sorumluluk

İş bu bilgi föyünde verilen tüm bilgiler tavsiye mahiyetindedir. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır. Tüm kullanımlar esnasında veya sonrasında meydana gelebilecek sonuçlardan YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. sorumlu tutulamaz. İş bu doküman yenisi düzenleninceye kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Ürün kullanımı sırasında güvenlik tedbirlerinin alınması zorunludur. Bu tedbirler yukarıda örnek olarak sayılanlardan ibaret olmayıp, tüm güvenlik tedbirlerinin alınması münhasıran kullanıcının sorumluluğundadır.

