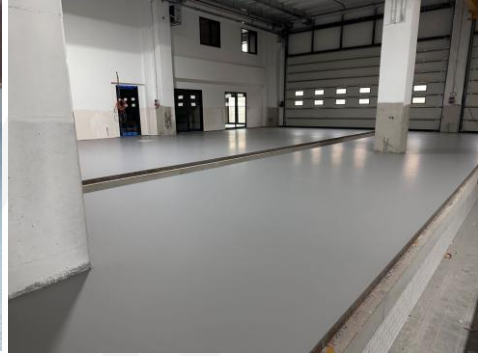


P-8005-Poliaspartik Zemin Kaplaması

Ürün Açıklaması: P-8005- Poliaspartik Zemin Kaplaması.

Poliaspartik Kaplama çift bileşenli, renkli, %100 katı madde içerikli, soğuk uygulanan poliaspartik kaplamadır. Yüksek mekanik dayanım ve sertlik, su geçirimsizlik ve aşınmaya karşı dayanım sağlar. Tesviyesinde olmayan zeminlerde uygulanabilir. Hızlı polimerleşme özelliği ile 2 saat sonra üzerinde yürünebilir hale gelir. Atmosferik etkilere karşı dayanıklıdır. Kuruduktan sonra, su geçirimsiz, derz gerektirmeyen, belirli noktalar hariç donatı gerektirmeyen, yekpare bir yüzey halini alır. Yüksek mekanik ve kimyasal dayanımlı, temizlik ve bakımı kolay yüzeyler oluşturur. P-8005-Poliaspartik Zemin Kaplaması kürlenmesini tamamladıktan sonra su geçirmez, dona, hava şartlarına ve kimyasal maddelere dayanıklıdır.



Çok fonksiyonlu Poliaspartik Zemin Kaplaması

Zemin kaplama ve su yalıtımı olarak kullanılır.

Boya ve çok katmanlı olarak uygulanabilir

Hızlı polimerleşme, 2 saat sonra üzerinde yürünebilir

Uygulaması ve tamiri kolay tamirat yapılacak yer temizlenip direk uygulanır.

Geniş uygulama sıcaklık aralığı (-5°C ile +30°C arasında)

Tüm yüzey şekillerine uygun görsel desen verir.

Su geçirmez nem rutubeti önler.

UV radyasyonu ve hava şartlarına dayanıklı

İç ve dış mekanlar için ideal kaplamadır.

Kimyasal dayanımı çok yüksektir.

Yüksek mekanik ve aşınma dayanımı.

%100 katı madde içerikli, solvent içermez

Uygulama Alanları:

Garaj zeminleri, yaya ve araç trafiğine maruz kalan alanlar, perkande satış mağazaları.

Kimya ve gıda endüstrilerinde dekontaminasyonu kolay dayanıklı zeminler için Büyük Küçük teraslar, balkonlar ve merdivenlerin su yalıtımı için membranın korunması veya tamiri için alt yüzey hazırlığı.

Alt Yüzey Hazırlığı:

Yüzey kuru (max %5 nem), sağlam ve sıkı olmalı, toz, gres, şerbet kalıntıları vb. maddelerden arındırılmış olmalı, yapışmayı önleyici boya, kireç, harç, sıva ve yapıştırıcı kalıntıları gibi zayıf bölümler içermemelidir. Mekanik hazırlık öncesi vernik, mum, katı ve sıvı yağlar ve benzeri kirleticiler yüzeyden temizlenmelidir. Yüzey uygun kumlama veya zımpara makinesi ile hazırlanmalı ve kalıntılar elektrik süpürgesi ile yüzeyden temizlenmelidir. Yüzeydeki çatlak, boşluk ve delikler uygun polymex ürünleri ile tamir edilmelidir.

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 **FABRİKA** : Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL

Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

www.polymex.com.tr

Beton yüzeyde diferansiyel hareket beklenebilecek noktalardaki boşluk ve derzleri uygun ürünler ile kapatın. Metal yüzeylere uygulamadan önce temizlik/hazırlık amacıyla kumlama yapın.

Astar:

Yüzeye P-8005- Poliaspartik Zemin Kaplaması uygulanmadan önce genellikle POLYMEX-999- PRIMER ile astarlanmalıdır. Nemli, güçsüz veya başka zorluklar içeren yüzeylerde uygun astar seçimi için teknik departmanımızdan destek alınmalıdır.



Karışım:

Poliaspartik Zemin Kaplamasının bileşenleri önce ayrı ayrı karıştırılmalıdır. B bileşeni A bileşeninin ambalajı içine boşaltılarak elektrikli bir karıştırıcı ile düşük hızda en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın bir kısmı tekrar diğer (B bileşeni) kabına alınarak ambalaj içerisinde kalan malzemenin de karışıma katılması sağlanır. Daha sonra malzeme tekrar diğer kaba alınıp 30 saniye daha karıştırılır. Bu karışım yöntemi ürünün en iyi kıvama ulaşmasını, kaplardaki tüm malzemenin reaksiyona girmesini ve ambalajların daha kolay bertaraf edilmesini sağlar. Poliaspartik Kaplaması Kısmi karışım yapılmaması önerilir. Bileşenler karıştırıldıktan sonra 20.kg Poliaspartik Zemin Kaplaması ile 18-20°C sıcaklıkta yaklaşık 25 dakika çalışılabilirsiniz

Sarfiyat:

Poliaspartik kaplama: İki kat olarak 500-600 g/m²

Çok katmanlı: Kat başına 600 - 700 g/m²

Son Kat: Yaklaşık 550 g/m²

Aletlerin Temizliği:

Kullanılan el aletleri ve ekipmanlar uygulamasından hemen sonra Aseton-Sellozik tiner gibi bir solventle temizlenebilir. Ürün kuruduktan sonra mekanik olarak temizlenmelidir.

Dökülme ve Artıklar:

Dökülmesi halinde hemen kum, kuvars veya başka bir malzeme ile temizlenmeli ve bertaraf için uygun bir kaba alınmalıdır. Bu artıklar ve boş ambalajlar yerel yönetmeliklere göre bertaraf edilmelidir. Daha fazla bilgi için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

Raf Ömrü ve Depolama:

Poliaspartik Zemin Kaplaması orijinal açılmamış ambalajında, kuru bir mekanda +5 ile 23°C arasında 6 aya kadar saklanabilir. Dondan, direkt güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak tutunuz.

Önlemler:

Poliaspartik Kaplama Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir. solunursa veya ciltle temas ederse zararlıdır. Gözle ve ciltle temasından sakının. Ciltle temas etmesi halinde hemen bol suyla yıkayın.

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 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL

Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

Teknik Özellikler.

Karışım Oranı : Ambalajda Belirtilmiştir.

Yoğunluk : Yaklaşık 1,35 kg/lt

Katı madde içeriği : 100%

Uygulama sıcaklığı

(Yüzey/ortam) : -5 ile +35°C arası

Çalışma süresi (23°C) : Yaklaşık 20 dakika sonra

Dokunma kuruması (23°C) : Yaklaşık 40 dakika sonra

Yağmura dayanım (23°C) : Yaklaşık 30 dakika sonra

Tekrar kaplanabilme (23°C) : Yaklaşık 2 saat sonra

Kimyasal dayanım : Yaklaşık 7 gün sonra

Çekme mukavemeti (23°C): Yaklaşık 10 MPa

Kopma uzaması (23°C) : >50 %

Ambalaj : 10.kg'lık 20.kg lık setler halinde

Poliaspartik Kaplama

Tavsiyeler:

P-8005-Poliaspartik Zemin Kaplaması bileşenleri karıştırıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. Yüksek reaktif özellikteki karışım çalışma süresi sonuna yaklaştığında ısınır ve kıvamı sert bir şekilde bozulur. Sıcaklık kabın içerisine kalan malzeme ile orantılı olarak artış gösterir. Kap ısındığında kaba dokunmayın, dumanlar çıkması halinde kovayı sapından tutarak kaldırın, kapağını kapatmadan serin bir yere veya dış mekana götürün. Yüksek ortam sıcaklığı çalışma süresini kısaltırken, düşük sıcaklıklar uzatacaktır.

Sınırlamalar:

Yüzme havuzları, göletler, fıskiyeleler, su depoları, akvaryumlar vb. kalıcı olarak suyun altında olan yerlerde kullanılmamalıdır. Poliaspartik Zemin Kaplaması ortam ve yüzey sıcaklığı -5°C'nin altındaysa veya çiğlenme noktasının 3°C üzerinde değilse kullanılmamalıdır. Ortam ve yüzey sıcaklığı +30°C'yi, ortam nemi %75'i aştığında kullanılmamalıdır. En fazla %5'e kadar nemli olan yüzeylerde kullanılabilir. (Daha nemli yüzeyler için POLYMEX teknik departmanı ile iletişime geçiniz) Airless veya benzeri ekipmanla uygulamayın. Kap ömrü dolduğunda ürün özelliklerini kaybeder ve kullanılmamalıdır. Tüm seri ürünleri titiz kalite kontrol süreçlerinden geçerek üretilir. Fakat renk uyumunun çok kesin olması gerekiyorsa aynı üretim partisinden ürünleri kullanılması tavsiye edilir. Ürün açıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır.

Uygulama Yöntemi:

Ürünün kap ömrü dikkate alınmalı, uygulama ara vermeden hızlıca yapılacak şekilde organize edilmelidir. Boya olarak: A ve B bileşenleri karıştırıldıktan sonra Poliaspartik Zemin Kaplaması ara vermeden kauçuk bir çekpas veya mala ile yüzeye yayılır ve orta tüylü bir rulo (varsa kusurları düzeltmek için) ile uygulama tamamlanır. İkinci kat ilk kat yeterince kuruduktan hemen sonra (20°C'de yaklaşık 1.5 - 2.5 saat) uygulanmalıdır. En az 2 kat uygulanmalıdır.

Çok katmanlı:

Karışıma %30-50 arasında 0.4mm kuvarz kumu eklendikten sonra ara vermeden kauçuk bir çekpas ile veya mala yüzeye yayılır ve orta tüylü bir rulo (varsa kusurları düzeltmek için) ile uygulama tamamlanır. Malzeme halen ıslakken 0.6mm veya 0.8mm kuvarz kumu ile doyana kadar kumlanır. Malzeme kuruduktan sonra (20°C'de yaklaşık 2 saat), yüzeydeki bağlanmamış fazla agrega elle ve elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılır. Bu işlem istenen kalınlık elde edilene kadar tekrarlanabilir.

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 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL

Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

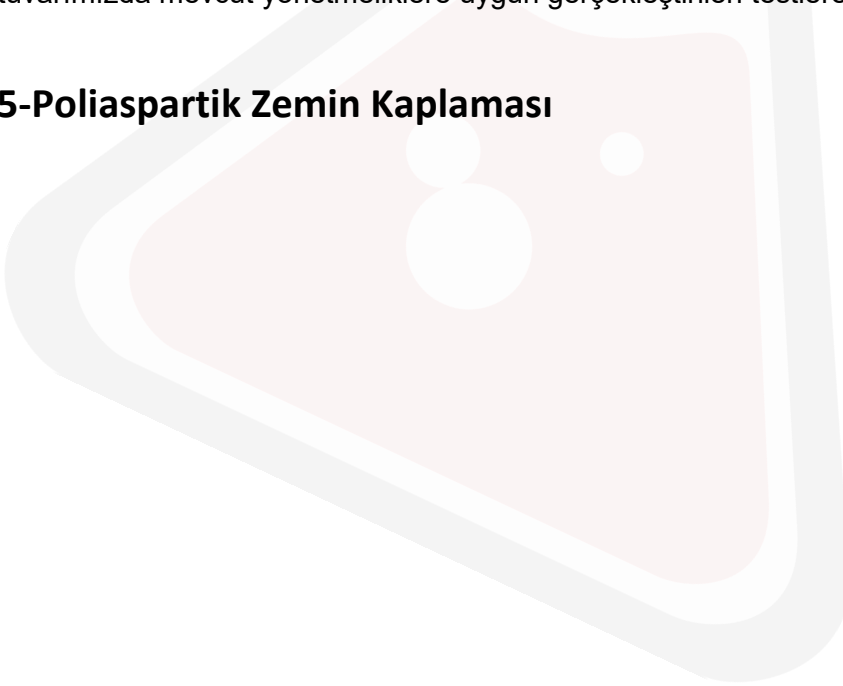
www.polymex.com.tr

Poliaspartik Zemin Kaplaması son katı kauçuk bir çekpas ve kısa türlü bir rulo ile uygulanarak yüzey kapatılmış ve agrega bağlanmış olur. Malzeme istenen uygulama kıvamını elde etmek için inceltmek isteniyorsa, PU için özel solvent kullanılmalıdır. Kürlenme süresi ortam ve yüzey sıcaklığına göre değişiklik gösterir. Katlar arasında 12 saatten fazla zaman geçmemesine dikkat edilmelidir, aksi takdirde kumlama gerekir. 30 dakika sonra yağmura karşı dayanıklıdır. Poliaspartik Zemin Kaplaması alifatik özelliği sayesinde ek bir UV korumasına ihtiyaç duymaz. Poliaspartik Kaplama.

Yasal Notlar:

Polymex Yapı Kimyasalları ürünleri hakkında verilen teknik bilgiler özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeleri kapsamaktadır. Polymex Yapı Kimyasalları 'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler uygun koşullarda saklandığı, uygulandığı durumlarda Polymex Yapı Kimyasalları' nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Poliaspartik Zemin Kaplaması Ürünlerin uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Polymex Yapı Kimyasalları ürünlerini kullanırken doğru ürünü, doğru şekilde, doğru uygulama şartlarına ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. POLYMEX Yapı KİMYASALLARI tarafından ticari elverişlilik ve / veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Polymex Yapı Kimyasalları sorumlu değildir. Yapı Kimyasalları uygulayıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Polymex Yapı Kimyasalları 'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar Polymex Yapı Kimyasalları 'na başvurarak ilgili ürünün yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Poliaspartik Zemin Kaplaması. Güvenlik gözlüğü ve eldivenleri kullanın. Profesyonel ve dış mekan kullanımı ile sınırlıdır. Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formunu inceleyiniz. POLYMEX kalite standartlarına göre teknik bilgiler (Laboratuvarımızda mevcut yönetmeliklere uygun gerçekleştirilen testlere göre)

P-8005-Poliaspartik Zemin Kaplaması



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 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

www.polymex.com.tr