

Seire

SEIRE WP 500

Poliaspartik Kaplama

Çok fonksiyonlu: zemin kaplama ve su yalıtımı olarak

Boya ve çok katmanlı olarak uygulanabilir

Hızlı polimerleşme, 2 saat sonra üzerinde yürünebilir

Uygulaması ve tamiri kolay

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

Tüm yüzey şekillerine uygun

Su geçirmez

UV radyasyonu ve hava şartlarına dayanıklı

İç ve dış mekanlar için

Kimyasal dayanımlı

Yüksek mekanik ve aşınma dayanımı

%100 katı madde içerikli, solvent içermez

SEIRE PRODUCTS, S.L.

P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34 - 36
19160 - Chiloche (Guadalajara)
T. +34 902 124 411
F. +39 902 123 414

ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Desen Sok. No:14/A Tuzla / İstanbul
T : +90 (216) 394 01 14
F : +90 (216) 394 03 77
info@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr

SEIRE WP 500

Poliaspartik Kaplama

Ürün Açıklaması:

SEIRE WP 500 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 haline alır. Yüksek mekanik ve kimyasal dayanımlı, temizlik ve bakımı kolay yüzeyler oluşturur.

SEIRE WP 500 kürlenmesini tamamladıktan sonra su geçirmez, dona, hava şartlarına ve kimyasal maddelere dayanıklıdır.

Uygulama Alanları:

- Garaj zeminleri, yaya ve araç trafiğine maruz kalan alanlar, perkande satış mağazaları.
- Kimya ve gıda endüstrilerinde dekontaminasyonu kolay dayanıklı zeminler için
- Küçük teraslar, balkonlar ve merdivenlerin su yalıtımı için
- SEIRE WP 400 membranın korunması veya tamiri için

Alt Yüzey Hazırlığı:

Yüzey kuru (max %4 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 ARDEX ürünleri ile tamir edilmelidir.

Beton yüzeyde diferansiyel hareket beklenebilecek noktalardaki boşluk ve derzleri uygun ürünler ile kapatın.

Metal yüzeylere uygulamadan önce temizlik/hazırlık amacıyla kumlama yapın.

Astar:

Yüzey SEIRE WP 500 uygulanmadan önce genellikle SEIRE WP PRIMER ile astarlanmalıdır. Nemli, güçsüz veya başka zorluklar içeren yüzeylerde uygun astar seçimi için teknik departmanınızdan destek alınmalıdır.

Karışım:

SEIRE WP 500'ün 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.

Kısmi karışım yapılmaması önerilir.

Bileşenler karıştırıldıktan sonra 1kg SEIRE WP 500 ile 18-20°C sıcaklıkta yaklaşık 20 dakika çalışılabilir.

Tavsiyeler:

SEIRE WP 500 bileşenleri karıştırıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. Yüksek reaktif özellikteki karışım çalışma süresi sonuna yaklaştığında ısınır ve kıvama 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, fiskiyeler, su depoları, akvaryumlar vb. kalıcı olarak suyun altında olan yerlerde kullanılmamalıdır.

SEIRE WP 500 ortam ve yüzey sıcaklığı -5°C'nin altındaysa veya çığlenme noktasının 3°C üzerinde değilse kullanılmamalıdır.

Ortam ve yüzey sıcaklığı +30°C'yi, ortam nemi %75'i aştığında kullanılmamalıdır.

En fazla %4'e kadar nemli olan yüzeylerde kullanılabilir. (Daha nemli yüzeyler için ARDEX teknik departmanı ile iletişime geçiniz) Airless veya benzeri ekipmanla uygulamayın.

Kap ömrü dolduğunda ürün özelliklerini kaybeder ve kullanılmamalıdır.

Tüm SEIRE 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 SEIRE WP 500 ara vermeden kauçuk bir çekpas 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 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.

SEIRE WP 500'ün son katı kauçuk bir çekpas ve kısa tüylü 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.

SEIRE WP 500 alifatik özelliği sayesinde ek bir UV korumasına ihtiyaç duymaz.

SEIRE WP 500

Poliaspartik Kaplama

Sarfiyat:

Boya:	İki kat olarak 400-500 g/m ²
Çok katmanlı:	Kat başına 500 - 600 g/m ²
Son Kat:	Yaklaşık 450 g/m ²

Aletlerin Temizliği:

Kullanılan el aletleri ve ekipmanlar SEIRE WP 500 uygulamasından hemen sonra ARDEX RTC gibi bir solventle temizlenebilir. Ürün kuruduktan sonra mekanik olarak temizlenmelidir.

Dökülme ve Artıklar:

Dökülmesi halinde hemen kum, vermikülit veya başka bir inert 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:

SEIRE WP 500 orijinal açılmamış ambalajında, kuru bir mekanda +5 ile 20°C arasında 6 aya kadar saklanabilir. Donan, direkt güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak tutunuz.

Önlemler:

Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir. Solunursa veya ciltle temas ederse zararlıdır. Gözle ve ciltle temasından sakının. Ciltle temas etmesi halinde hemen bol suyla yıkayın. Güvenlik gözlüğü ve eldivenleri kullanın. Profesyonel ve dış mekan kullanımı ile sınırlıdır. Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

ARDEX kalite standartlarına göre teknik bilgiler

(Laboratuvarımızda mevcut yönetmeliklere uygun gerçekleştirilen testlere göre)

Karışım oranı	: Ambalajda belirtildiği gibi.
Yoğunluk	: Yaklaşık 1,35 kg/lt
Katı madde içeriği	: 100%
Uygulama sıcaklığı (Yüzey/ortam)	: -5 ile +30°C arası
Çalışma süresi (20°C)	: Yaklaşık 20 dakika sonra
Dokunma kuruması (20°C)	: Yaklaşık 40 dakika sonra
Yağmura dayanım (20°C)	: Yaklaşık 30 dakika sonra
Tekrar kaplanabilme (20°C)	: Yaklaşık 2 saat sonra
Kimyasal dayanım	: Yaklaşık 7 gün sonra
Çekme mukavemeti (23°C)	: Yaklaşık 10 MPa
Kopma uzaması (23°C)	: >50 %
Ambalaj	: 10kg'lık setler halinde



YAPIDAKİ GÖRÜNMEZ GÜÇ

SEIRE PRODUCTS, S.L.
P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34 - 36
19160 - Chiloche (Guadalajara)
T. +34 902 124 411
F. +39 902 123 414

ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Desen Sok. No:14/A Tuzla/ İstanbul
T : +90 (216) 394 01 14
F : +90 (216) 394 03 77
info@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr