

Seire

SEIREPOX COAT W

Çok amaçlı, su bazlı epoksi reçine yüzey kaplaması

Kolay ve rahat uygulama

Astar, kendinden yayılan tesviye, çok katmanlı uygulama veya harç olarak

Kendinden yayılan tesviye olarak kullanıldığında kaydırmaz yüzey oluşturur

Kumla karıştırılabilir veya kumlanabilir

Nemli ortamlara uygun

Su buharı geçirgen

Yüksek mekanik dayanımlı

Kimyasal dayanım özellikli

Mükemmel yapışma

Yarı parlak saten görünüm

SEIRE PRODUCTS, S.L.
P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34 - 36
19160 - Chiloches (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

SEIREPOX COAT W

Çok amaçlı, su bazlı, epoksi reçine yüzey kaplaması

Ürün Açıklaması:

SEIREPOX COAT W, astar, kaydırmaz boya, kendinden yayılan tesviye harcı, harç bağlayıcısı, çok katlı uygulamalarda ilk kat, orta kat, düzenleyici katman veya sızdırmazlık katmanı olarak kullanılan su bazlı, solvent içermeyen çok amaçlı epoksi reçine dir.

Uygulama Alanları:

- Nemli yüzeyler, taze beton vb. yüzeylerde uygulanabilir.
- Bodrumlar, su basmanın altında kalan zeminler vb. havalandırmanın düşük olduğu mekanlarda uygulanabilir
- Buhar bariyeri olmayan şaplar üzerinde uygulanabilir
- Endüstriyel zeminlerde, laboratuvarlarda, depolarda, otoparklarda, hangarlarda, atölyelerde, üretim alanlarında, yoğun ama orta ağırlıkta yüke maruz kalan benzer tüm tesislerde kullanılabilir.
- Sadece iç mekan kullanımı içindir.

Alt yüzey hazırlığı:

Su emmiş yüzeylerde uygulamayın. Yüzey nemi %8'den az, sağlam, taşıyıcı, düzgün ve tesviyesinde bir zemin olmalı, kir, toz, gres vb yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki vernik, mum, katı ve sıvı yağlar vb. kirler uygulamadan önce mekanik olarak temizlenmelidir.

Yüzey, durumuna göre kumlama veya elmas araçlarla mekanik olarak temizlenmeli ve sonra elektrik süpürgesi ile kalıntılar çekilmelidir.

Beton yüzeylerde hareket oluşabilecek bölgelerdeki (örneğin genişleme derzleri) derzler ve boşluklar uygun ürünlerle kapatılmalı, çatlaklar ve delikler uygun ARDEX tamir ürünleri ile tamir edilmelidir.

Yüzey çekme mukavemeti en az 1,5 N/mm² olmalıdır.

Astar:

Yüzey asıl uygulamadan önce SEIREPOX COAT W ile astarlanmalıdır. Astar olarak kullanıldığında duruma göre %20'ye kadar inceltilir.

Karışım:

SEIREPOX COAT W'nin bileşenleri birbirine karıştırılmadan önce ayrı ayrı karıştırılmalıdır. Bileşenler düşük hızda en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın bir bölümü sertleştirici bileşen kabına dökülerek kaptaki kalan malzemenin de karışıma katılması sağlanmalı ve tekrar diğer kaba alınarak yaklaşık 30 saniye daha karıştırılmalıdır. Bu yöntem reçinenin tamamen reaksiyona girmesi ve malzeme kıvamının gerektiği gibi olmasını sağlar ve atık yönetimini kolaylaştırır.

Bileşenler karıştırıldıktan sonra 1kg SEIREPOX COAT W ile 18-20°C 'de yaklaşık 25 dakika çalışılabilir.

Tavsiyeler

Bileşenler karıştırıldıktan sonra hemen tüketilmelidir. Su bazlı yapısından dolayı kap ömrü bittiğinde ısınmaz, kıvamı koyulaşır. Yüksek sıcaklıklar kullanma süresini kısaltırken düşük sıcaklıklar uzatır.

Sınırlamalar:

SEIREPOX COAT W ortam/yüzey sıcaklığı 10°C'nin altındaysa veya çiğlenme noktasının 3°C üzerinde değilse uygulanmaz.

Ortam/yüzey sıcaklığı 30°C üstü veya ortam nemi %85 üzerinde

ise uygulanmamalıdır.

Kap ömrü aşırsa ürün özelliklerini kaybeder ve kullanılamaz hale gelir ve atılmalıdır.

Uygulama yöntemi:

Astar: A ve B bileşenlerini karıştırdıktan sonra bir çekpas ya da orta uzunlukta tüylü bir rulo ile yüzey üzerine doğrudan uygulanır. Astar kumla karıştırılabilir veya kumlanabilir.

Kaydırmaz boya olarak: Bileşenler karıştırdıktan sonra karışıma her 1kg için 30gr 0.6mm (%3) kuvarz kumu eklenebilir. Karışım orta uzunlukta tüylü bir rulo ile yüzey üzerine doğrudan uygulanır.

Kendinden yayılan tesviye harcı: A ve B bileşenleri karıştırdıktan sonra karışıma ağırlıkça bire bir oranda 0.6mm kuvarz kumu eklenir. Malzeme astarlanmış yüzeye dökülür ve kalınlığı kontrol altında tutmak için taraklı mala ile yüzeye yayılır. Ardından tüm hava kabarcıkları yok olana kadar kirpi rulo ile üzerinden geçilir ve harcın içinde sıkışan hava uzaklaştırılır.

Çok katmanlı: Karışım düz bir mala yardımı ile vakit kaybetmeden yüzeye yayılır. Hala tazeyken SEIRECUARZO 0.6mm kum ile doyurulur. Yüzeydeki bağlanmamış fazla kum ertesi gün elle ve elektrik süpürgesi ile süpürülür

Bu uygulama istenen kalınlık elde edilene kadar tekrarlanabilir. SEIREPOX COAT W'nin son katı kauçuk bir çekpas veya rulo ile atılır, yüzeyi ve üzerindeki kumları mühürler.

Harç: 0.9mm kuvarz kumu ile 1:3 oranında karıştırılan SEIREPOX COAT W beklemeden yüzeye yayılır ve istenen kalınlığın sağlanması için bir master ve iki kılavuzla uygulanır. Uygulama kalınlığı en az 4mm olmalıdır.

Harci sıkıştırmak ve yüzeyi düzeltmek için metal bir mala kullanılabilir. Malayı belirli aralıklarla suyla temizlemek uygulamayı kolaylaştırır.

Harç kurumadan, 24 saat içerisinde SEIREPOX COAT W ile mühürlenir.

Uygulamanın hiç bir aşamasında solvent eklenmemelidir. İnceltme sadece suyla ve yukarıda belirtilen durumlar ve oranlar için mümkündür.

Temizlik:

El aletleri ve ekipmanlar SEIREPOX COAT W uygulamasından hemen sonra su ile temizlenebilir. Ürün sertleştikten sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

Dökülmeler/Kalıntılar

Malzeme dökülmesi halinde hemen kum, vermikülit gibi inert bir malzemeye emdirilmeli ve uygun bir atık kabına alınmalıdır.

Atıkların yönetimi yerel yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için malzeme güvenlik bilgi formunu inceleyiniz..

Önlemler:

Hassasiyete göre değişmekle birlikte gözleri ve cildi tahriş eder. Yutulması halinde tehlikelidir.

Uzun süre maruz kalındığında yanıklara neden olabilir. Gözle ve ciltle temasından kaçınınız. Gözle teması halinde bol suyla yıkayınız ve tıbbi yardım alınız.

Uygulama ve karıştırma boyunca koruyucu gözlük ve eldiven giyilmelidir.

İç mekanda uygulama yapılıyorsa mekan çok iyi havalandırılmalıdır. Daha fazla bilgi için malzeme güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

SEIREPOX COAT W

Çok amaçlı, su bazlı, epoksi reçine yüzey kaplaması

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Bilgiler

(Laboratuvarımızda mevcut yönetmeliklere uygun gerçekleştirilen testlere göre)

- Karışım Oranı** : Ambalajda belirtildiği gibi.
- Yoğunluk** : Yaklaşık 1,2 kg/lt
- Sarfiyat** : SEIREPOX COAT W'nin sarfiyatı yaklaşık aşağıdaki gibidir:
Astar olarak
85 g/m²
Kaydırmaz boya olarak
150 g/m²
Keninden yayılan tesviye 1:1 1.7 kg/
m²/mm
Çok katmanlı olarak 300 g/m²/
kat
Harç olarak 1:3 2.0 kg/m²/
mm
- Çalışma Süresi (20°C)** : Yaklaşık 25 dakika
- Dokunma Kuruması (20°C)** : Yaklaşık 24 saat sonra
- Tam kuruma (20°C)** : Yaklaşık 7 gün sonra
- Ambalaj** : 25kg set halinde
- Raf ömrü ve depolama** : Orijinal açılmamış ambalajında, kuru mekanlarda, dona, ısıya ve doğrudan güneş ışığına karşı korumalı olarak yaklaşık 12 ay depolanabilir.



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