

Seire

SEIREPOX MF

Çok amaçlı epoksi reçine

Solvent içermez, %100 katı madde.

Boya, portakal desen veya kendinden yayılan son kat kaplama olarak kullanılabilir.

Farklı son kat yüzey çeşitleri elde edilebilir (kaydırmaz, saten vs.)

Kumla karıştırmak veya kumu serpmek mümkündür.

Yüksek fiziksel ve kimyasal dayanım.

Mükemmel yapışma.

Kolay temizlik.

İç ve dış mekanlar için.

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

SEIREPOX MF

Çok amaçlı epoksi reçine

Ürün Açıklaması:

SEIREPOX MF kolay temizlenebilir ve dayanıklı bir yüzey oluşturur, solvent içermeyen epoksi reçinedir.

Sağlam ve dekoratif son kat yüzey elde edilmek istenen tüm zeminlerde uygulanabilir.

Katkısız halde boya olarak uygulanabilir.

0,6 - 0,7mm kuvarz agrağa eklenerek çok yüksek mekanik dayanıma sahip, 2-3mm kalınlıkta çok katlı yüzeyler oluşturmak için kullanılabilir.

0,3 - 0,4mm kuvarz kumu ile pürüzsüz kendinden yayılan bir kaplama olarak kullanılabilir.

SEIREPOX MF sertleştikten sonra suya, kimyasallara, don ve iklim şartlarına dayanıklı hale gelir.

Uygulama Alanları:

Depolarda, otoparklarda, hangarlarda, endüstriyel zeminlerde, atölyelerde, üretim sahalarında, soft içecek üretim ve şişeleme tesislerinde, mutfaklarda vb. alanlarda iç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

Alt yüzey hazırlığı:

Yüzeyin sağlam, taşıyıcı ve kuru olması, yapışmayı önleyici kir, toz, yağ, şerbet, gres, boya, kireç artıkları, harç, alçı, yapıştırıcı vb. zayıf kalınlıklardan arındırılmış olması gerekir.

Yüzey mekanik hazırlıktan vernik, cila, yağ ve benzeri maddelerden temizlenmelidir.

Yüzey uygulama öncesinde durumuna göre özel kumlama, zımpara veya elmas ekipmanlarıyla silinmeli ve temizlenmelidir.

Yanal kuvvetler etkisinde kalacak derzler ve boşluklar gereken şekilde düzeltilmeli ve doldurulmalıdır. (Örneğin genişleme derzleri)

Yüzey en az 1.5N/mm² çekme mukavemetine sahip olmalıdır.

Astar:

SEIREPOX MF uygulamadan önce yüzey SEIREPOX IMPRIMACION veya yüzey ve uygulama durumuna göre uygun SEIRE astar ile astarlanmalıdır. Çelişki yaşanması durumunda ARDEX teknik ekibine danışılmalıdır.

Astar teknik föyünde belirtilen sürelerden daha uzun süre kurumaya bırakılmamalıdır, aksi halde tekrar kumlama ve astarlama gerekecektir.

Çok katlı sistemlerde astar 0,4mm kalınlıkta agrega ile 1:0,3-0,5 oranında karıştırılabilir. Uygulama yumuşak bir mala veya lastik çekçek ile yapıp, rulo ile düzeltilir. Astar katı 0,6mm agrega ile doyana kadar kumlanır. Sonraki kat uygulanmadan önce yüzey süpürülür ve bağlanmamış fazla kum yüzeyden elektrikli süpürge yardımıyla uzaklaştırılır.

Karışım:

SEIREPOX MF bileşenleri birbirine karıştırılmadan önce her biri ayrı ayrı karıştırılmalıdır. Akabinde iki bileşen dikkatli bir şekilde birbirine eklenerek düşük hızda en az 3 dakika boyunca karıştırılır. Karışımın bir bölümü sertleştirici kabına alınıp tekrar karışım kabına geri boşaltılmalı ve 30 saniye daha karıştırılmalıdır. Bu karışım şekliyle kaplardaki tüm malzemenin reaksiyona girmesi ve ürününün istenen kıvama gelmesi sağlanır.

Bileşenler karıştırıldığında 1kg SEIREPOX MF 18°C-20°C aralığında yaklaşık 30 dakika çalışılabilir formunu korur.

Tavsiyeler:

SEIREPOX MF bileşenleri karıştırıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. Ürünler yüksek reaktivite özellikleri nedeniyle zamanla ısınacak ve bu da kap ömrünü ciddi şekilde kısaltacaktır. Sıcaklık artışı kabın içerisindeki reçine miktarı ile doğrudan ilişkilidir.

Sıcaklık arttığında kaba dokunmayın, duman çıkması halinde kabı kapağıyla örtün fakat kapatmayın, gaz birikimini önlemek için kabı serin ve iyi havalandırılan bir yere veya dış mekana çıkartın.

Yüksek sıcaklıklar kullanım süresini kısaltırken, düşük sıcaklıklar uzatacaktır.

Sınırlandırmalar:

Ortam veya yüzey sıcaklığı 10°C'nin altındaysa veya çiglenme sıcaklığının en az 3°C üzerinde değilse SEIREPOX MF kullanılmamalıdır.

Ortam ve/veya yüzey sıcaklığı 30°C'nin üzerinde veya ortam nemi %85'in üzerinde ise kullanılmamalıdır.

Kap ömrü aşıldığında karışım özelliğini kaybeder, kullanılmamalı ve atılmalı/bertaraf edilmelidir.

Tüm SEIRE ürünleri ciddi kalite kontrol süreç ve prosedürleri ile üretilmektedir. Fakat çok kesin renk uyumu gerektiğinde aynı partide üretilmiş ürünler kullanılması önerilir.

Epoksi doğası gereği uygun şekilde korunmazsa sararabilir.

Uygulama Yöntemi:

Boya olarak: A ve B bileşenleri karıştırılıp astarlanmış yüzeye kısa tüylü bir rulo ya da fırça ile doğrudan uygulanır.

Kendinden yayılan kaplama olarak: A ve B bileşenleri karıştırıldıktan sonra kilogram başına 500 - 700 gram 0,3 - 0,4mm kuvarz kumu eklenir. Malzeme astarlanmış yüzeye dökülür ve taraklı mala ile yüzeye dağıtılır, böylece kalınlık kontrol altında tutulabilir. Akabinde tüm baloncuklar yok olana kadar kirli rulo uygulanarak karışım içerisindeki havanın tahliyesi sağlanır.

SEIREPOX MF

Çok amaçlı epoksi reçine

Çok katlı: SEIREPOX MF karışımından hemen sonra lastik çekçek ile hiç ara vermeden astarlanmış yüzey üzerine dağıtılmalı, akabinde izleri yok etmek için orta tüylü bir rulo ile düzeltilmelidir. 0,3 - 0,4mm kum ilavesi yapıldıysa SEIREPOX MF kum oranı 1: 0,3 - 0,4 aralığında olmalıdır. SEIREPOX MF katı kurumadan 0,6mm kuvarz agrega ile doyurana kadar kumlanır. Takip eden gün yüzey süpürülür ve fazla kum elektrik süpürgesi ile yüzeyden uzaklaştırılır. Bu işlem istenen kalınlığa ulaşılan kadar tekrarlanabilir.

SEIREPOX MF yüzeyi mühürlemek ve agregayı hapsetmek için kısa tüylü bir rulo ile son kat olarak uygulanmalıdır. Uygulamanın hiç bir aşamasında solvent veya incelticiler eklenmemelidir.

Yaklaşık Sarfiyat:

SEIREPOX MF Boya 0,4 kg/m²/kat

SEIREPOX MF Kendinden Yayılan 1:0,5 1,6 kg/m²/mm

SEIREPOX MF Çok Katlı 1:0,4 0,5kg/m²/kat

Ekipmanların Temizliği:

Ekipmanların SEIREPOX MF'den arındırılması için anında ARDEX RTC gibi bir solventle temizlenmesi gerekir. Ürün sertleştikten sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

Kalıntılar

Ürünler dökülmeleri halinde kum, vermikülit veya reaksiyona girmeyecek emici benzer bir malzeme ile uzaklaştırılmalıdır ve bertaraf edilmek üzere uygun bir kaba atılmalıdır.

Atıklar yerel ve ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edilmelidir. Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formuna bakınız.

Raf Ömrü & Depolama:

SEIREPOX MF orijinal açılmamış ambalajında 12 aya kadar saklanabilir. Ürün kuru bir mekanda +5°C +30°C arasında dondan, doğrudan güneş ışığından ve ısı kaynaklarından korunarak saklanmalıdır.

Alınması Gereken Önlemler:

Hassas ciltler ve gözlerde tahrişe neden olur. Ayaklarla ve gözlerle temas etmesi veya yutulması halinde sağlık sorunlarına neden olabilir.


Karışım ve uygulama sırasında şu önlemler alınmalıdır: yeterince havalandırma sağlanmalı, gözlerle, burun delikleri ile, ağızla ve ciltle temasından kaçınılmalıdır. Ellerle doğrudan temasından kaçınılmalıdır. Koruyucu eldiven ve gerekirse koruyucu krem kullanılmalıdır. Gözle teması halinde bol suyla çalkalanmalı ve tıbbi yardıma başvurulmalıdır. Ciltle teması halinde bol su ve sabunla yıkanmalıdır. (solvent kullanılmamalıdır.) Epoksi malzemelere karşı alerjiniz varsa ciltle uzun süreli temasından kaçınılmalıdır. Her zaman koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük kullanın. Çalışma aralarında ve sonrasında kişisel hijyene dikkat edin - her zaman

ellerinizi yıkayın. Eldivenlerin içini kontamine etmemek için dikkatli şekilde çıkarın. Kapalı, havalandırması zayıf alanlarda çalışırken solunum ekipmanları kullanın. Yanlışlıkla yutulması halinde hemen tıbbi yardıma başvurun, kusmaya çalışmayın. Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formuna bakın. Kuruduktan sonra fiziksel ve çevresel olarak zararsızdır.

Teknik Bilgiler

(Mevcut standartlar ve yönetmeliklere göre laboratuvarımızda gerçekleştirilen deneylere göre)

Karışım Oranı	: Ambalajda belirtildiği oranda
Yoğunluk	: Yaklaşık 1,35kg/lt
Sarfiyat	: 1,35 kg/m ² /mm
Çalışma Süresi (20°C)	: Yaklaşık 30 dakika
Kimyasal Dayanım	: Yaklaşık 7 gün
Katlar arası süre	: En az 12 saat
Tam kuruma (20°C)	: 7 gün
Basınç Mukavemeti (EN 196-1)	: 0,4mm kumla 1:1 oranında harc Yaklaşık 90N/mm ²
Eğilme Mukavemeti (EN 196-1)	: 0,4mm kumla 1:1 oranında harc >38N/mm ²
Yapışma Mukavemeti (EN 196-1)	: >3 N/mm ²
Ambalaj	: 25kg setler halinde
Raf Ömrü	: Orijinal açılmamış ambalajında, kuru, serin fakat dona karşı korumalı ortamlarda yaklaşık 12 aydır.

	
SEIRE PRODUCTS SL C/Los Muchos 34-36 P.I Albolleque Sector III 19160 Chiloeches (Guadalajara) 13	
8004041 SEIREPOX MF Zeminler için akıcı epoksi kaplama EN 13813 SR-AR0.5-IR14-B2.0	
Aşındırıcı Madde Salınımı:	SR
Basınç Mukavemeti:	NPD
Eğilme Mukavemeti:	NPD
Aşınma Dayanımı:	AR 0.5
Yapışma:	B 2.0
pH:	NPD
Yangına Tepki:	Bfl-s1



YAPIDAKİ GÖRÜNMEZ GÜÇ

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