

Seire

SEIREPOX TOP PLUS M

Çok Amaçlı Şeffaf Epoksi Reçine

Solvent içermez

Kolay ve rahat uygulama

Büzülmeden kurlenme

Mükemmel işlenebilirlik

Astar, harç bağlayıcı ve ara katman olarak uygulama imkânı

Kumla karıştırılabilir, kumlanabilir

Yüksek mekanik ve kimyasal direnç

Mükemmel yapışma

İç ve dış mekân kullanımlarında

SEIRE PRODUCTS, S.L.

P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34 - 36
19160 - Chiloches (Guadalajara)
T. +34 902 124 411
seire@seire.net

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 TOP PLUS M

Çok Amaçlı Şeffaf Epoksi Reçine

Ürün İçeriği:

SEIREPOX TOP PLUS M, astar, ara katman ve harç bağlayıcı gibi birçok kullanım alanına sahip şeffaf, solvent içermeyen epoksi reçinedir.

SEIREPOX TOP PLUS M, kürlendikten sonra su geçişine, kimyasal maddelere, dona ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekân kullanımlarında
- Çok katmanlı zemin kaplamaları ve harçlar için kuru yüzeyler üzerine astar olarak
- Çok katmanlı sistemlerde ara katman olarak
- Sentetik harçlar
- Depolarda, otoparklarda, hangarlarda, endüstriyel zeminlerde, atölyelerde, üretim ve işleme alanlarında, meşrubat ve şişeleme tesislerinde, bira fabrikalarında, mutfaklarda vb. uygulanabilir.

Alt Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey sert, kuru, sağlam, 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, zımpara veya elmas makinesi ile hazır hale getirilmeli, kalıntılar elektrik süpürgesi ile yüzeyden temizlenmelidir. Yüzeydeki çatlak, boşluk ve delikler uygun ARDEX ürünleri ile tamir edilmelidir. Beton yüzeyde diferansiyel hareketlerin beklendiği (örneğin genleşme derzleri) derzler ve boşluklar dikkatlice kapatılmalıdır.

Beton yeni döküldüyse SEIREPOX TOP PLUS M uygulamadan önce 28 gün beklenmelidir. Bu süre yazın veya sıcak bölgelerde kısalabilir, fakat her durumda alt yüzey çekme mukavemeti 1,5 N/mm² den fazla, nemi %4'ten az olmalıdır.

Astar:

Alt katmanlarda astar gerektiren durumlarda uygulanabilir. Alt katmana ve uygulama koşullarına bağlı olarak SEIREPOX TOP PLUS M veya ARDEX ürün yelpazesinde bulunan diğer astarlar ile astarlanmalıdır. Astarın teknik föyünde belirtilenden daha uzun süre kurumasına izin vermeyin; aksi takdirde zımparalanması ve yeniden astarlanması gerekecektir.

Farklı bir astarın tercih edilmesi durumunda ARDEX teknik departmanına danışınız.

Karışım:

Karışımın önce SEIREPOX TOP PLUS M bileşenleri ayrı ayrı karıştırılmalıdır.

B bileşenini A bileşeninin kabına dökünüz ve iki bileşeni elektrikli bir karıştırıcı ile düşük hızda en az 3 dakika karıştırınız.

Karışımın bir kısmı tekrar sertleştirici bileşen 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.

Hacimce kısmi karışım yapılması tavsiye edilmez.

Bileşenler karıştırıldıktan sonra 1kg SEIREPOX TOP PLUS M ile 18–20°C sıcaklıkta yaklaşık 30 dakika çalışılabilir.

Kap ömrünün aşılması durumunda karıştırılan ürün özelliğini kaybeder ve bertaraf edilmelidir.

Öneriler:

SEIREPOX TOP PLUS M'in bileşenleri karıştırıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. Yüksek reaktif özellikteki karışım çalışma süresi sonuna yaklaşıldığında ısınır ve kıvamı sert bir şekilde bozulur. Sıcaklık kabın içerisine kalan malzeme ile orantılı olarak artış gösterir.

Kap ısındığında kaba dokunmayınız, dumanlar çıkması halinde kovayı sapından tutarak kaldırınız, kapağını kapatmadan serin ve iyi havalandırılan bir yere veya dış mekâna götürünüz.

Kürlenme süresi ortam ve yüzey sıcaklığına göre değişiklik gösterir. Yüksek ortam sıcaklığı çalışma süresini kısaltırken, düşük sıcaklıklar uzatacaktır.

Sınırlamalar:

SEIREPOX TOP PLUS M ortam ve yüzey sıcaklığı 10°C'nin altındaysa veya çığlenme noktasının 3°C üzerinde değilse kullanılmamalıdır.

Ortam ve yüzey sıcaklığı +30°C'yi, ortam nemi %85'i aştığında kullanılmamalıdır.

Malzemenin epoksi yapısından dolayı uygulamalar UV ışığına maruz kaldığında sararabilir, bu nedenle renkli agregalı son kat kaplamalar ve şeffaf sızdırmazlık malzemesi olarak kullanılması önerilmez.

Kap ömrü dolduğunda ürün özelliklerini kaybeder ve kullanılmamalıdır.

Uygulama Metotları:

Astar

SEIREPOX TOP PLUS M'in A ve B bileşenleri karıştırıldıktan sonra, kauçuk bir çekpas veya orta boy bir rulo kullanarak hazırlanan yüzeye doğrudan uygulanmalıdır. Astar kum ile karıştırılabilir ve/veya üzeri kumlanabilir.

Ara Katman

Astarı SEIRECUARZO 0.4 ile 1:0.4 oranında karıştırınız; SEIRECUARZO 0.6 ile doyuncaya kadar kumlayarak düz mala ile uygulayınız. Sonraki uygulamaya geçmeden önce, kumlanmış yüzey süpürülüp vakumlanarak yapışmamış agregalar uzaklaştırılmalıdır.

Üzerine yapılacak uygulamadan önce yüzeyin dokunulabilecek kadar kuru olması gerekmektedir. Sonraki uygulamaya geçmeden 20°C'de en az 16 saat beklenmelidir.

20°C'de 36 saatten fazla beklenmemelidir. Aksi takdirde zımparalanıp yeniden astarlanması gerekecektir.

Harç

SEIRECUARZO 0.8, 1:6 oranında karıştırıldıktan sonra, istenen kalınlığı elde etmek için SEIREPOX TOP PLUS M'i master yardımı ile gecikmeden zemine yayınız; minimum kalınlık 4 mm olmalıdır.

Daha sonra epoksi perdah makinesi veya metal mala ile sıkıştırılıp pürüzsüz hale getirilmelidir. Bu işlemi kolaylaştırmak için malayı belli aralıklarla solvent ile temizleyiniz.

Yüzeye SEIREPOX TOP PLUS M ile hazırlanan harç uygulandığında astar hala taze olmalıdır- aksi takdirde zımparalanması ve yeniden astarlanması gerekecektir.

Harç, 24 saatlik kürlenme süresinden önce SEIREPOX TOP PLUS M, epoksi veya poliüretan boya ile kaplanabilir.

Hiçbir aşamada solvent veya tiner eklemeyiniz.

SEIREPOX TOP PLUS M

Çok Amaçlı Şeffaf Epoksi Reçine

Sarfiyatlar:

Astar kullanımlarında: 0,3 kg/m²

Harç uygulamalarında (1:6): 2,0 kg/m²/mm

Çoklu katmanlarda (1:0.5): 0,5 – 0,6 kg/m² (her kat için)

Alet ve Ekipman Temizliği:

Kullanılan el aletleri ve ekipmanlar SEIREPOX TOP PLUS M 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:

SEIREPOX TOP PLUS M orijinal açılmamış ambalajında, kuru bir mekânda +5 ile 30°C arasında 12 aya kadar saklanabilir. Dondan, direkt güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak tutunuz.

Önlemler:

Hassaslığa bağlı olarak gözlerde ve ciltte tahrişe neden olur. Yutulursa zehirlidir.

Uzun süre maruz kalındığında yanıklara neden olabilir. Gözlerle ve ciltle temasından kaçınınız. Gözle teması halinde hemen bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.

Ürünü karıştırırken ve uygularken her zaman güvenlik gözlüğü ve eldiveni giyiniz.

İç mekanlarda uygulanyorsa ortamın yeterince havalandığından emin olunmalıdır. Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formunu inceleyiniz. Kuruduktan sonra fizyolojik ve çevresel olarak zararsızdır.

ARDEX kalite standartlarına göre teknik bilgiler

SEIRE laboratuvarlarında mevcut yönetmeliklere göre gerçekleştirilen testlere göre;

Karışım oranı : Ambalajda belirtildiği gibi

Yoğunluk : Yaklaşık 1,1 kg/l

Çalışma süresi (20°C) : Yaklaşık 30 dakika

Yeniden kaplanabilme süresi (20°C) : 16 saat

Kimyasal dayanım : 7 gün sonra

Eğilme mukavemeti (EN 196-1) : 1:1 oranlı 0,4mm kumlu harç >20 N/mm²

Basınc mukavemeti (EN 196-1) : 1:1 oranlı 0,4mm kumlu harç yaklaşık 65 N/mm²

Ambalaj : 25 kg set

Raf ömrü ve depolama : Kuru yerde ve açılmamış orijinal ambalajında yaklaşık 12 ay

	
SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara İspanya 20	
8005401 EN 13813-2002 SEIREPOX TOP PLUS M Zeminler için sentetik reçine EN 13813:SR-B2,0	
Korrozif malzemelerin açağa çıkması:	SR
Aşınma direnci:	NPD
Bağ dayanımı:	B 2,0
Çarpma nedeniyle oluşan sese karşı yalıtım	NPD



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
seire@seire.net

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