

Seire

SEIREPOX A/N

Epoksi Yapıştırıcı

Her türlü yapı malzemesine mükemmel yapışma

Ankrajlama ve sabitleme uygulamalarında

Solvent içermez

Büzülmeden kürlenir

Hafif nemli yüzeylerde kullanılabilir

Yüksek mekanik dayanım

Kimyasallara karşı iyi derecede direnç

İç ve dış mekân kullanımları için

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 A/N

Çift Bileşenli Epoksi Yapıştırıcı

Ürün İçeriği:

SEIREPOX A/N, yapı malzemelerini yapıştırmak için kullanılan, solvent içermeyen, epoksi reçine bazlı, çift komponentli bir yapıştırıcıdır. Ankraj malzemesi olarak kullanım için onaylanmıştır.

SEIREPOX A/N kürlendikten sonra su geçişine, kimyasal maddelere, dona ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekanlarda
- Yatay ve dikey uygulamalarda
- Her türlü yapı malzemelerinin yapıştırılmasında
- Sertleşmiş betonun yapıştırılmasında
- Çeliğin, çeliğe ve betona yapıştırılmasında
- Havaalanı ışıklı işaret levhaların montajlarında
- Trafik işaret levhalarının montajlarında

Alt Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyin çekme mukavemeti 1,5 N/mm²'den fazla; sert, kuru, sağlam, toz, gres, şerbet kalıntıları vb. maddelerden ise arındırılmış olmalıdır. Nemli yüzeylerde uygulanabilir (maks. %6). Yapışmayı önleyici boya, kireç, harç, sıva ve yapıştırıcı kalıntıları gibi zayıf bölümler içermemelidir.

Alt yüzeyin durumuna bağlı olarak eğer gerekiyor ise zemin uygun kumlama, zımpara veya elmas makineleri ile hazır hale getirilmeli, kalıntılar elektrik süpürgesi ile yüzeyden temizlenmelidir.

Beton alt katmandaki diferansiyel hareketin beklendiği tüm derzleri veya boşlukları (örneğin genleşme derzleri) uygun şekilde işleyin ve kapatın.

Metal yüzeyler üzerine yapılacak uygulamalarda Sa2½ derecesine kadar kumlama yapılmalıdır. Uygun bir solvent ile son bir temizliğin yapılması tavsiye edilir. SEIREPOX A/N'yi uygulamadan önce solventin tamamen kurduğundan emin olunmalıdır.

Karışım:

SEIREPOX A/N bileşenleri önce ayrı ayrı karıştırılmalıdır. Bileşenler elektrikli bir karıştırıcı ile düşük hızda en az 3 dakika karıştırılmalıdır.

Karışımın bir kısmı tekrar sertleştirici 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.

Bileşenler karıştırıldıktan sonra 1kg SEIREPOX A/N ile 18-20°C sıcaklıkta yaklaşık 30 dakika çalışılabilir.

Karışım ömrünün aşılması durumunda karıştırılan ürün özelliğini kaybeder ve atılması gerekir.

Öneriler:

SEIREPOX A/N bileşenleri karıştırıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. Karışım kullanım ömrünün sonuna doğru, yüksek reaktivite nedeniyle ısınacaktır ve kap ömründe keskin bir düşüşe yol açacaktır. Isı, kapta kalan reçine miktarıyla orantılı olarak artar. Böyle bir durum meydana gelirse (yüksek sıcaklık), karışım yapılan ekipmana dokunmayınız. Duman çıkması durumunda, karışım hava alacak şekilde ambalaj kapağı kapatılarak ambalaj kulpundan tutulup, serin ve iyi havalandırılan veya açık havada bir yere koyulmalıdır.

Yüksek ortam sıcaklıkları çalışma süresini kısaltacak, düşük sıcaklıklar ise uzatacaktır.

Uygulama ve kürlenme sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

Sınırlamalar:

SEIREPOX A/N 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.

Kap ömrü dolduğunda ürün özelliklerini kaybeder ve kullanılmamalıdır.

Uygulama:

A ve B bileşenleri yeterli derecede karıştırıldıktan sonra uygulama alanına dökülerek, rulo, fırça veya spatula kullanarak uygulanır. Düz olmayan yüzeylerde yapıştırılacak her iki yüzeye de yapıştırıcı sürülmelidir.

Alet ve Ekipman Temizliği:

Kullanılan el aletleri ve ekipmanlar SEIREPOX A/N 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.

Sarfiyat:

SEIREPOX A/N sarfiyatı, mm başına yaklaşık 1,4 Kg/m²'dir.

Raf Ömrü ve Depolama:

SEIREPOX A/N 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:

Alerjik reaksiyona neden olabilir. Yutulması halinde sağlığa zararlıdır. Ciddi göz tahrişine neden olur. Gözlerle ve ciltle temasından kaçının. Gözle teması halinde hemen bol suyla durulayın ve tıbbi yardım alın. Uzun süreli maruz kalma durumunda yanıklara neden olabilir.

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

İç mekanlarda uygulanırsa ortamın yeterince havalandığından emin olunmalıdır. Kuruduktan sonra fizyolojik ve çevresel olarak zararsızdır.

Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

SEIREPOX A/N

Çift Bileşenli Epoksi Yapıştırıcı

ARDEX kalite standartlarına göre teknik bilgiler

Karışım oranı	: Ambalajda belirtildiği gibi
Yoğunluk	: 1,4 kg/l
Sarfiyat	: Yaklaşık 1,4 kg/m ²
Çalışma süresi (20°C)	: Yaklaşık 30 dakika
Tekrar kaplanabilme (20°C)	: Yaklaşık 6 saat sonra
Tam kuruma ve kimyasal dayanım	: 7 gün sonra
Eğilme mukavemeti	: >30 N/mm ² (EN 196-1)
Basınç mukavemeti	: Yaklaşık 60 N/mm ² (EN 196-1)
Ambalaj	: 5 ve 25 kg'lık setler
Raf ömrü ve depolama	: Orijinal kapalı ambalajında ve +5 ile 25°C arasında, kuru, don tehlikesi olmayan koşullarda ambalajın üzerinde gösterilen tarihten itibaren yaklaşık 12 ay depolanabilir.

CE 0370	
SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara Spain 17	
8004457 EN 1504-6 SEIREPOX A/N Ankraj Ürünü EN 1504-6	
75 kN yük altında yer değiştirme	≤ 0.6 mm
Klorür iyon içeriği:	≤ %0.05
Cam geçiş sıcaklığı:	≥ 45 °C
Gerilme yükü sürünmesi (50 kN sürekli yük altında 3 ay boyunca yer değiştirme):	≤ 0.6 mm
Tehlikeli maddeler:	EN 1504-6'nın 5.3 maddesine uygun



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