



ADIPOX UNION 100

Çift bileşenli epoksi bağlayıcı astar ve yapıştırıcı

- Uzun çalışma süreli aderans köprüsü
- Solvent içermez (%100 katı madde)
- Hızlı ve kolay uygulama
- Nemli yüzeylere çok iyi yapışır
- Mineral ve metalik yüzeylere mükemmel yapışma
- İç ve dış mekanlar için



Kullanım Alanları

ARDEX ADIPOX UNION 100 basınçlı hava veya havasız tabanca ile uygulama için özel olarak formüle edilmiş, akışkan, solvent içermeyen, çift bileşenli epoksi bağlayıcı astar ve yapıştırıcıdır.

Kürlendikten sonra su, kimyasal ajanlar, don ve hava şartlarına karşı dayanıklıdır.

Mevcut eski ve taze beton arasında bağlayıcı ara kat olarak ve epoksi harçların beton ve harç yüzeylere yapıştırılması için kullanılır.

İç mekanlarda, yatay uygulamalarda.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey sağlam, taşıyıcı olmalı, yapışmayı önleyici, gres, toz, boya, kireç, harç, alçı kalıntıları vb. ayırıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Uygulamadan önce vernik, mum, katı-sıvı yağlar vb. kontamine edici malzemeler mekanik olarak temizlenmelidir.

Yüzey çekme mukavemeti 1.5 N/mm² büyük olmalıdır. Yüzey hafif nemli (<%6) olabilir fakat ıslak olmamalıdır.

Beton yüzeydeki genleşme derzleri gibi diferansiyel hareket beklenen birleşim noktaları ve boşluklar uygun şekilde doldurulmalı ve izole edilmelidir.

Metal yüzeylere uygulamadan önce yüzey kum püskürtme ile hazırlanmalıdır. (SA2^{1/2} sınıfına kadar) Uygun bir solvent ile son temizlik yapılması önerilir. ADIPOX UNION 100 uygulamadan önce solventin kurduğundan emin olunmalıdır.

Karışım

ADIPOX UNION 100 bileşenleri birbiri ile karıştırılmadan önce ayrıca karıştırılmalıdır. İki bileşen düşük hızda en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın bir bölümü sertleştirici bileşen kabına alınarak kapta kalan malzemenin de karışıma katılması sağlanmalı, daha sonra ana kaba geri alınarak en az 30 saniye daha karıştırılmalıdır.

Bu karışım yöntemi tüm malzemenin reaksiyona girmesi, ürünün doğru kıvama gelmesi ve atık yönetimi için avantaj sağlar.

Kısmi karışım yapılmaması, ürünün tamamen kullanılması önerilir.

Ürün karıştırıldıktan sonra 1 kg ADIPOX UNION 100'le 18°C - 20°C sıcaklıkta yaklaşık 50 dakika çalışabilir.

Ürün çalışma süresi sonunda özelliklerini kaybeder ve kullanılmamalıdır.

Uygulama Metodu

İyice karıştırdıktan sonra airless ile 200 bar basınç, 417 nozül ve 50 mesh filtre kullanılarak uygulanır.

Gerektiğinde yüzeye iyice nüfuz ettiğinden emin olarak şekilde taban fırça veya rulo ile ince bir şekilde uygulanabilir.

ADIPOX Union 100 üzerine taze beton uygulamadan önce hafif bir yapışkanlık kazanmasını (en az 30 dakika) bekleyin. 25°C sıcaklıkta 4 saatten uzun süre beklenmemelidir - yapışkanlığı geçmeden önce uygulanmalıdır.

4 saat geçilirse yeni bir ADIPOX UNION 100 uygulaması yapmak gerekir.

Islak reçine harç uygulanacağı durumda astar da taze olmalıdır.

ADIPOX UNION 100

Çift bileşenli epoksi bağlayıcı astar ve yapıştırıcı

Sarfıyat

ADIPOX UNION 100 sarfıyatı yüzey emiciliği ve gözenek durumuna göre yaklaşık 500 g/m²'dir.

Tavsiyeler

ADIPOX Union 100 bileşenleri karıştırıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. Ürün kullanılabilir ömrünün sonuna yaklaştığında, yüksek reaktif özelliği nedeniyle ısınarak hızla kap ömrünün sonuna gelir. Sıcaklık kapta kalan reçine ile orantılı olarak artar.

Bu durumda (yüksek sıcaklıkta) tenekeye dokunmayın. Duman çıkması halinde gaz birikmesini önlemek için kapağı kapatmadan sadece üzerine örtün ve sapından tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yere götürün. Yüksek sıcaklıklar çalışma ömrünü kısaltırken, düşük sıcaklıklar uzatır.

Sınırlamalar:

Ortam ve hava sıcaklığı 10°C'nin altında veya çığırma noktasının en az 3°C üzerinde değilse kullanmayın. Ortam sıcaklığı 35°C üzerinde veya ortam nemi %85 üzerindeyse kullanmayın. Kap ömrü sonunda malzeme özelliklerini kaybeder ve uygun şekilde bertaraf edilerek atılmalıdır.

Ekipmanların Temizliği

ADIPOX UNION 100 uygulamadan hemen sonra ARDEX RTC gibi solvent esaslı bir temizleyici ile alet ve ekipmanlardan temizlenebilir. Ürün kuruduktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

Dökülme ve Atıklar

Dökülmesi halinde hemen kum, vermikülit veya başka bir inert malzeme ile temizlenmeli ve bertaraf için uygun bir kaba alınmalıdır.

Bu atıklar ve boş ambalajlar yerel yönetmeliklere göre bertaraf edilmelidir.

Daha fazla bilgi için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

Önlemler

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

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

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

İç mekanlarda uygulanıyorsa 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 Özellikler

Karışım oranı:	Ambalajda belirtildiği şekilde
Yoğunluk:	Yaklaşık 1,1 kg/litre
Malzeme ihtiyacı:	Yüzeyin pürüzlülüğüne göre değişmekle birlikte yaklaşık 500 gr.
Çalışma Süresi (+20°C):	Yaklaşık 50 dakika
Açıkta Bekletme (+20°C):	Yaklaşık 4 saat
Dayanım:	Mekanik dayanım 24 saat sonra Kimyasal dayanım yaklaşık 7 gün sonra
Üzerinde yürünebilme süresi:	Yaklaşık 6 saat sonra
Ambalaj:	12 kg set halinde (A ve B bileşeni)
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, kuru mekanlarda, 5°C - 30°C arasında yaklaşık 12 ay saklanabilir.