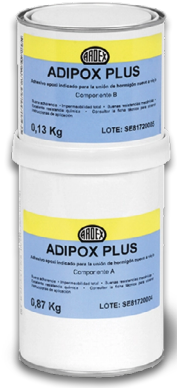


ADIPOX PLUS

Eski ve yeni betonu birleştiren epoksi yapıştırıcı

- Eski betonun yeni betona bağlanması için kullanılan epoksi yapıştırıcı
- Çok iyi yapışma
- Tam geçirimsizlik
- Çok iyi mekanik dayanım
- Mükemmel kimyasal dayanım



Ürün Tanımı

Baz ve etkinleştirici bileşenlerden oluşan mükemmel yapılma gücüne sahip epoksi yapıştırıcı. Kürlendikten sonra çok iyi kimyasal dayanım ve geçirimsizlik sağlar. Nemli yüzeylerde uygulanabilir. Karışım yapıldıktan sonra belirli bir süre kullanılabilir, bu süre sıcaklıkla beraber azalır. Uygulaması kolay ve rahattır.

Kullanım Alanları

Eski ve yeni betonu birbirine bağlamak için kullanılan bağlayıcı. Yeni beton ADIPOX PLUS halen ıslakken uygulanmalıdır. Metal, seramik, tuğla vb. genel yapı elemanlarının bağlanması için. Tanklar ve oluklarda koruyucu kaplama olarak kullanılabilir. 1:1 ile 1:3 oran aralığında (reçine:silis kumu) epoksi harç hazırlamak için.

Uygulama

ARDEX ADIPOX PLUS bileşenleri karıştırılmadan önce çalkalanmalıdır. Bileşenler elektrikli bir karıştırıcı ile krem renk elde edilinceye kadar düşük hızda en az 3 dakika karıştırılmalıdır. 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. Bileşenler karıştırıldıktan sonra 1kg ARDEX ADIPOX PLUS ile 18-20°C sıcaklıkta yaklaşık 60 dakika çalışılabilir.

Ambalajın tamamının kullanılmaması ve daha küçük karışımların yapılması durumunda baz ve sertleştirici bileşenleri hacim oranlarına göre karıştırılmalıdır; Baz:Sertleştirici = 3,3:1

Homojen karışım elde edildikten sonra, temiz ve sağlam alt zemin üzerine rulo veya sert fırça ile uygulanmalıdır.

Uygulaması yapılacak taze harç, ADIPOX PLUS üzerine uygulanmadan önce hafif bir yapışkanlık kazanması için en az 30 dakika beklenmelidir. Harç yayıldıktan sonra, (20°C sıcaklıkta) en fazla 3 saat ve yapışkanlık özelliğini kaybetmeden uygulanmalıdır.

Sınırlamalar

ARDEX ADIPOX PLUS ortam ve yüzey sıcaklığı 10°C'nin altındaysa veya çığırma noktasının 3°C üzerinde değilse kullanılmamalıdır.

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

Kap ömrü dolduğunda ürün özelliklerini kaybeder ve kullanılmamalıdır.

Aletlerin Temizliği

Kullanılan el aletleri ve ekipmanlar ARDEX ADIPOX PLUS 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.

ADIPOX PLUS

Eski ve yeni betonu birleştiren epoksi yapıştırıcı

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

Renk:	A Bileşeni: Gri B Bileşeni: Kehribar
Karışım oranı:	Hacimce 3,3:1
Yoğunluk:	Yaklaşık 1,6 kg/litre
Malzeme ihtiyacı:	0,5 - 1,0 kg/m ² arası (yüzeyin pürüzlülüğüne göre)
Kap ömrü (+20°C)	Yaklaşık 60 dakika
Açıktaki bekletme yapışması:	+20°C'de yaklaşık 4 saat +10°C'de yaklaşık 6 saat +30°C'de yaklaşık 3 saat
Dokunma kuruması (+20°C):	Yaklaşık 6 saat
Basınç mukavemeti:	Yaklaşık 80 N/mm ²
Eğilme mukavemeti:	Yaklaşık 50 N/mm ²
Ambalaj:	1 ve 5 kg'lık önceden dozajlanmış set
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, kuru mekanda, yaklaşık 12 ay saklanabilir.



0370

ARDEX Cemento, S.A.
Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès -Barcelona
İspanya
09

50401
TS EN 1504-4:2006

ADIPOX PLUS

Yapısal yapıştırıcı
EN 1504-4

Birleşim/Yapışma (kopma dayanımı)	: geçti
Kesme dayanımı	: ≥ 11 N/mm ²
Basınç dayanımı	: ≥ 60 N/mm ²
Büzüşme/genleşme	: $\leq 0,1\%$
Çalışılabilirlik	: Yaklaşık 60 dakika
Suya hassaslık	: Geçti
Elastisite modülü	: ≥ 2000 N/mm ²
Isıl genleşme sabiti	: ≤ 100 mm/m °C
Camsı geçiş sıcaklığı	: $\geq 40^\circ\text{C}$
Yangına tepki sınıfı	: F sınıfı
Sağlamlık	: Geçti
Tehlikeli maddeler	: EN 1504-3 madde 5.3'e uygun



0370

ARDEX Cemento, S.A.
Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès -Barcelona
İspanya
09

50401-2
TS EN 1504-4:2006

ADIPOX PLUS

Donatının korunması için epoksi bariyer
EN 1504-7

Korozyon koruması ve çalışılabilirlik	: geçti
Sağlamlık	: Geçti
Camsı geçiş sıcaklığı	: $\geq 40^\circ\text{C}$
Tehlikeli maddeler	: EN 1504-3 madde 5.3'e uygun