

EPOBETON 2TX

Epoksi esaslı yapıştırıcı

DRACO®

TANIM

EPOBETON 2TX, iki bileşenli, solventsiz, çekme ve büzülme (rötre) yapmayan, macun kıvamında, tiksotropik epoksi yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda yatay ve düşey yüzeylerde.
- Yapı malzemelerinin yapıştırılmasında.
- Enjeksiyon dübellerinin sabitlemesinde.
- Çatlak dolgusunda.
- Her türlü çelik, beton, ahşap, mermer gibi yüzeylerin birbirlerine yapıştırılmasında.

ÖZELLİKLER

- Tiksotropik/mala kıvamında olduğundan sarkma yapmaz
- Beton, metal, tahta, taş gibi yapılara güçlü yapışma.
- Her türlü çelik, beton, ahşap, mermer yüzeylerin üzerine seramik, fayans, granit gibi kaplama yapıştırılmasında.
- Kimyasallara dayanıklı.
- Rötre yapmaz. (non-shrink).
- Esnek.
- Astar gerektirmez.
- Çökme ve tortulaşma yapmaz.
- Kuru veya hafif nemli ortamlarda uygulanabilir.
- 24 saat içinde yaya, 7 gün içine ağır trafiğe açılabilir.

TEKNİK VERİLER

Karışım yoğunluğu	1.60 - 1.70 kg/lit (A+B)
Renk	Gri, beyaz
Tava ömrü	40 dakika (20°C)
İlk sertleşme	8-12 saat (20°C)
Tam kürlenme	7 gün (20°C)
Üzerinde yürünebilme	~24 saat (20°C)
Uygulama ısısı	+5°C /+30°C
Servis ısısı	-15°C /+90°C
Çeliğe yapışma	≥3,5 N/mm ² (TS EN 1542)
Betona yapışma	≥3 N/mm ² (TS EN 1542)
Basınç dayanımı	≥ 40 N/mm ² (TS EN 12190)
Eğilme dayanımı	≥ 12 N/mm ² (TS EN 196)
Standart	TS EN 1504-4

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 kg set . (3.75 kg (A) + 1.25 kg (B))
Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

Uygulama yapılacak yüzey temizlenmeli ve yağ, pas, boya gibi yabancı maddelerden arındırılmalıdır.

Beton yüzey durumuna göre gerekirse yüzey pürüzlendirilmeli ve serbest parçacıklardan ve tozdan arındırılmalıdır. Uygulanacak beton minimum 28 günlük olmalı ve beton yüzeyi kuru veya hafif nemli olmalıdır. Çelik yüzeyler parlak metal çıkana kadar kum ile püskürtülmeli veya fırça ile temizlenmelidir. Metal yüzeylerde astar kullanımı gerekebilir.

Malzemenin karıştırılması

B bileşeni A bileşeninin içine eklenerek 3-4 dakika mekanik bir karıştırıcı (~300rpm) ile karıştırılır.

Tava ömrü göz önünde bulundurularak gerektiği kadar malzeme karıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklıklarda malzemenin tava ömrü azalır.

Uygulama

EPOBETON 2TX, karıştırma işleminden hemen sonra spatül veya mala ile yüzeye uygulanır.

Uygulama kalınlığı beher katta 0,5 -10 mm arasında olmalıdır.

İlave kat uygulamalar bir önceki tabaka sertleştikten sonra yapılmalıdır. (8-12 saat)

- Düşük sıcaklıklarda reaksiyon süresi yavaşlar, buna bağlı olarak çalışma süresi artar.
- Yüksek sıcaklıklarda reaksiyon süresi hızlanır, buna bağlı olarak çalışma süresi kısalmır.

- Yapıştırma işlemlerinde; ürün iki malzeme arasında kullanılıyor ise her iki yüzeye de sürülmelidir. İstenilen kalınlık uygulandıktan sonra yapıştırılacak parçaların, polimerizasyon tamamlana kadar, birbiri üstünde basılı tutulmaları gerekir.
- Ürün epoksi enjeksiyon uygulamasında kullanılıyor ise enjeksiyondan evvel çatlaklar temizlenir ve EPOBETON 2TX macunu çatlaklara mala ile sürülerek kapatılır. Enjeksiyona başlamadan önce EPOBETON 2TX macununun sertleşmiş olmasına dikkat ediniz.

SARFIYAT

1.70 kg / m² / mm

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında ürünün cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde su ile yıkanmalı, göz ile temasta doktora başvurulmalıdır.

Uygulama sırasında koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır.

EPOBETON 2TY

Epoksi esaslı yapıştırıcı



Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 1

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr