

DARAPOX 2T

Epoksi esaslı yapıştırıcı, tamir, ankraj ve montaj harcı

DRACO®

TANIM

DARAPOX 2T, iki bileşenli, solventsiz, çekme ve büzülme (rötre) yapmayan, macun kıvamında ve tiksotropik epoksi tamir, ankraj, kaplama, montaj ve yapıştırma harcıdır.

STANDART

EN 1504-4

EN 1504-6

Bayındırlık poz no; 04.613/8-e

KULLANIM ALANLARI

- Yapısal yapıştırıcı olarak;
Beton elemanları, tuğla, blok, prefabrik elemanlar, taş.
Filiz ekme.
Ankraj elemanlarının sabitlemesi.
Her türlü demir çelik alüminyum.
Ahşap.
Seramik.
Epoksi.
Cam.
- Hızlı kür alan tamir ve dolgu harcı olarak;
Derz kenarları.
Çatlak, derz ve boşluk doldurma.
Enjeksiyon dübellerinin sabitlemesi.

ÖZELLİKLER

- Tek üründe yapıştırıcı ve dolgu özelliği.
- Birçok yapı malzemesine güçlü yapışma.
- Pasta kıvamında.
- Tiksotropik, sarkma yapmaz.
(Baş üstü uygulamalarda sarkma dayanımı; <10mm)
- Eski ve yeni beton arasında mükemmel aderans sağlar.
- Rötre yapmaz. (non-shrink).
- Çökme ve tortulaşma yapmaz.
- Kuru veya hafif nemli ortamlarda uygulanabilir.
- Madeni yağlar, petrol, asit'e karşı geçirimsizlik sağlar.
- Deniz suyu, mazot, benzin, temizlik malzemelerine karşı direnci yüksektir.
- Solvent içmez.
- Titreşime dayanıklıdır.
- Su ve gaz geçirimsizdir.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Astar gerektirmez.
- Donatı ve ankraj işlerinde kullanılabilir.
- 24 saat içinde yaya, 7 gün içine ağır trafiğe açılabilir.

TEKNİK VERİLER

Özgül ağırlık	1.70 kg/lt (A+B)
Renk	Gri, beyaz
Tava ömrü	25 dak. (30°C), 60 dak. (20°C)
İlk sertleşme	12-18 saat (20°C)
Tam kurlenme	7 gün (20°C)
Yeniden kaplanabilme	18-24 saat (20°C)
Uygulama kalınlığı	2-30 mm
Uygulama ısısı	+5°C / +30°C
Servis ısısı	-15°C / +90°C
Çeliğe yapışma	>4,00 N/mm ² (7gün,20°C)
Betona yapışma	>3,50 N/mm ² (7gün,20°C)
Termal genişleme katsayı	1°C 5.0x10 ⁻⁵ (20°C/40°C)
Basınç mukavemeti	30-40 N/mm ² (1gün,20°C) 60-70 N/mm ² (7gün,20°C)
Eğilme mukavemeti	16-20 N/mm ² (1gün,20°C) 30-40 N/mm ² (7gün,20°C)
Çekme mukavemeti	15-20 N/mm ² (7gün,20°C)
Sıyırma mukavemeti	4.700 kgf (16), 12.000 kgf (20)

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.

Betondaki donatı paslı ise temizlenmeli, gerekirse yeni donatı eklenmelidir.

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.

Seramik, cam, epoksi gibi düz ve parlak yüzeylerde önce astar kullanılmalıdır.

Astar halen yaş iken malzemeyi uygulayınız.

Uygulama sırasında zemin sıcaklığı çiy noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.

Malzemenin karıştırılması

B bileşeni A bileşeninin içine eklenerek 3-4 dakika düşük hızlı bir karıştırıcı ile malzeme düzgün kıvamlı, homojen ve gri renk olana kadar karıştırılır.

Karışım sırasında fazla hava sürüklenmemesine dikkat ediniz.

Tava ömrü göz önünde bulundurularak gerektiği kadar malzeme karıştırılmalıdır.

Yüksek sıcaklıklarda malzemenin tava ömrü azalır.

DARAPOX 2T

Epoksi esaslı yapıştırıcı, tamir, ankraj ve montaj harcı

DRACO®

Uygulama

DARAPOX 2T, karıştırma işleminden hemen sonra spatül veya mala ile yüzeye uygulanır. Uygulama kalınlığı beher katta 2 -30 mm arasında olmalıdır. İlave kat uygulamalar bir önceki tabaka sertleştikten sonra yapılmalıdır. (18-24 saat) Metal yüzey uygulamaları karışımdan hemen sonra yapılamıyor ise astar kullanılmalıdır.

- 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.
- Ankraj uygulamasında; projedeki gerekli çap ve derinlikteki delikler açılıp fırça ve basınçlı hava ile temizlendikten sonra malzeme uygun bir harç tabancası ile deliğin içine yaklaşık yarı yarıya dolacak şekilde uygulayınız. Sonra ankraj civatasını veya çelik çubuğu deliğin içine döndürerek yerleştirip malzeme delikten taşana kadar bastırınız.
- Ürün epoksi enjeksiyon uygulamasında kullanılıyor ise enjeksiyondan evvel çatlaklar temizlenir ve DARAPOX 2T macunu çatlaklara mala ile sürülerek kapatılır. Enjeksiyona başlamadan önce DARAPOX 2T 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 bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasta doktora başvurulmalıdır. Karıştırma ve kullanım sırasında koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır.

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.

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: 06.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 7

info@draco.com.tr