

DARAPOX 2TX

Epoksi esaslı tamir, dolgu ve yapıştırıcı

DRACO®

TANIM

DARAPOX 2TX, iki bileşenli, solventsiz, çekme ve büzülme (rötre) yapmayan, macun kıvamında, epoksi esaslı yapıştırıcıdır.

STANDART

EN 1504-4

KULLANIM ALANLARI

Genel kullanımlı tiksotropik dolgu, tamir, tesviye ve yapıştırıcı macun olarak;

- Yapısal yapıştırıcı olarak;
 - Fiber cement cephe kaplama panelleri.
 - Prekast betonlar.
 - Dekoratif betonlar.
 - Metal, beton, çelik, ahşap, mermer yüzeyler üzerine seramik, granit, PVC yapı malzemelerinin yapıştırılmasında.
- Tamir ve dolgu harcı olarak;
 - CTP (cam elyaf takviyeli plastik) sistemlerin tamiratında.
 - Çatlak, derz, boşluk doldurma ve tesviyesine.
 - Beton ile metal, metal ile metal bağlantılarda kalan boşlukların korozyona karşı doldurularak korunmasında.

ÖZELLİKLER

- Yüzeyi düzdür, kumlu ve pütürlü görüntü oluşturmaz.
- 0,5 mm gibi çok ince bir tabaka uygulamasına imkan sağlar.
- Tek üründe yapıştırıcı ve dolgu özelliği.
- Birçok yapı malzemesine güçlü yapışma.
- Macun 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 içermez.
- Titreşime dayanıklıdır.
- Esnektir.
- 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)
Katı madde	%100
Renk	Gri, beyaz
Tava ömrü	40 dakika (20°C)
İlk sertleşme	4-5 saat (20°C)
Tam kürlenme	7 gün (20°C)
Yeniden kaplanabilme	18-24 saat (20°C)
Uygulama kalınlığı	0,5-10 mm
Uygulama ısısı	+5°C / +30°C
Servis ısısı	-15°C / +90°C
Çeliğe yapışma	>15 N/mm ² (7gün,20°C)
Betona yapışma	>4 N/mm ² (7gün,20°C)
Basınç mukavemeti	30-40 N/mm ² (1gün,20°C) 60-80 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. (nem oranı; >%5)
- Çelik yüzeyler İSveç Standardı SIS 055900-1967'nin Sa 2 ½ normuna uygun kumlanmalıdır.
- 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 2TX

Epoksi esaslı tamir, dolgu ve yapıştırıcı

DRACO®

Uygulama

- DARAPOX 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. (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 2TX macunu çatlaklara mala ile sürülerek kapatılır. Enjeksiyona başlamadan önce DARAPOX 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 bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasta doktora başvurulmalıdır. Karıştırma ve kullanım sırasında koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

6 kg set (A+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