

EPOMENT DS

Epoksi esaslı doyumra-laminasyon reçinesi ve yapıştırıcısı

DRACO®

TANIM

EPOMENT DS , iki bileşenli, solventsiz, epoksi esaslı doyumra-laminasyon reçinesi ve yapıştırıcısıdır.

KULLANIM ALANLARI

- DARASHIELD dokumalarının kuru uygulama yöntemi ile uygulanmasında.
- Islak uygulama sistemlerinde astar olarak.

ÖZELLİKLER

- Uygulandığı değişik yüzeylere yüksek yapışma gücü.
- Yüksek mukavemet.

TEKNİK VERİLER

Özgül ağırlık	1.30 ± 0.02 kg / litre (A+B)
Renk	Gri (A+B)
Kıvam	Macun
Servis ısısı	-40°C / +60°C
Uygulama ısısı	+10°C / +30°C
Tava ömrü	90 dak. (+10°C), 30 dak. (+30°C)
Yüzey rutubeti	≤ %4
Çekme direnci	30 N / mm ² (7gün, +25°C)
E-modül	4.500 çekme, 3.800 eğilme (N/mm ²)
Kopma uzaması	%1 (7gün, +25°C)
Viskozite	10.000 mPas (10°C), 5.000mPas (30°C)

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey temizlenmeli ve yağ, pas, boya, toz gibi yabancı maddelerden arındırılmalıdır.
- Gevşek ve oynak parçacıklar mekanik olarak kaldırılmalı ve düzlenmelidir. Boşluklar, yüzey tamiratları uygun malzemeler ile (EPOBETON 2T) yapılmalıdır.
- 0,25 mm den geniş çatlaklara EPO-INJECT epoksi enjeksiyon reçinesi ile enjeksiyon yapılmalıdır.
- Uygulanacak yüzeydeki toz endüstriyel tip elektrikli süpürge ile iyice temizlenmelidir.
- Beton yüzeyi sağlam ve projenin gerektiği minimum çekme dayanımını sağlamalıdır ve en az 1 N/mm² çekme dayanımına sahip olmalıdır.
- Beton yüzeyi düz olmalıdır. Yüzey farklılıkları en fazla 2mm olmalıdır.
- Sarılacak köşeler en az 2 cm çapında yuvarlanmalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey ve ortam rutubeti ile çiğ noktası kontrol edilmelidir.
- Ahşap yüzeyler rendelenmelidir.

Karıştırma

A ve B bileşenlerini birlikte karıştırmadan önce kendi kapları içinde ayrı ayrı karıştırınız ve daha sonra B bileşenini A bileşenine ekleyerek, homojen bir karışım ve gri renk elde edilene kadar, ortalama 2-3 dakika karıştırınız. Karıştırıcı olarak spiral tip uçlu ve düşük devirli (300-400rpm) matkap kullanılmalıdır. Karışım sırasında hava kabarcıkları olmamasına dikkat edilmelidir. Karışım bitince malzeme birkaç dakika dinlendirilip, varsa hava kabarcıklarının çıkması beklenmeli, ve uygulamadan önce son bir kez yarım dak. karıştırıp uygulamaya geçilebilir.

Uygulama

- EPOMENT DS fırça, rulo veya mala ile uygulanır.

Doyurma ve laminasyon işlemi:

- EPOMENT DS üzerine DARASHIELD dokumayı istenilen doğrultuda yerleştiriniz.
- Dokuma üzerinden rulo ile lif doğrultusuna paralel yönde reçineyi uygulayıp, reçinenin lif demetleri arasından dışarı çıkmasını ve yayılmasını sağlayınız.

Ek kat uygulaması:

- Bir önceki uygulama üzerine, alttaki EPOMENT DS halen yaş iken ve en fazla 60 dakika içinde, EPOMENT DS uygulanıp laminasyon işlemini tekrarlayınız.
- Şayet 60 dakika içinde uygulama yapılamazsa, en 12 saat süre beklenmeli ve sonra astarlama-yapıştırma ve laminasyon işlemine geçilmelidir.

Laminasyon üzeri kaplama:

- Laminasyon üzerine çimento esaslı kaplamalarda önce yüzeye EPOMENT DS reçinesi uygulanır. Yaşken üzerine kum serpilerek yüzey pürüzlü hale getirilir.
- Laminasyon üzerine direk yapılacak renkli kaplamalarda EPOMENT DS kurumadan yüzey düzgün hale getirilir.

Üst üste dokuma bindirimleri:

- Lif doğrultusunda en az 10 cm olmalıdır.
- Yan yana uygulamada tek doğrultulu dokumalarda bindirme gerekmez. Çok doğrultulu dokumalarda en az 10 cm bindirme gerekir.
- Uygulamadan sonra en az 24 saat süre ile malzeme yağmur ve dış etkenlerden korunmalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda veya rutubetli ortamlarda EPOMENT DS yüzeyinde yapışkan bir tabaka oluşabilir. İlave katlardan önce bu tabaka su ile alınıp yüzey kurutulmalıdır.

Sarfiyat

EPOMENT DS sarfiyatı yüzey tipi ve uygulama yapılacak malzeme tipine göre değişir. Genel olarak ; 0.8 – 1.5 kg/m²

EPOMENT DS

Epoksi esaslı doymurma-laminasyon reçinesi ve yapıştırıcısı

DRACO®

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 kg (4 kg A + 1 kg B) ve 30 kg (24 kg A + 6 kg B) setlerde. Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

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