

EPOMENT EP20

Epoksi astar ve yapıştırıcı

DRACO®

TANIM

EPOMENT EP20, iki bileşenli, çekme-büzülme (rötre) yapmayan, saf epoksi esaslı yapıştırıcı ve astar malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Eski beton üzerine taze beton dökümlerinin yapısal amaçlı yapıştırılmasında.
- Makina, civata, levha, kreyn ankrajında.
- Beton-beton ve beton-çelik gibi benzer ve değişik yapıda olan malzemelerin yapıştırılmasında.
- Beton blok kaplamalarında.
- Prefabrik elemanların yapısal kaplamalarında.
- Kuru kuvars kumu ile karıştırıldığında, epoksi harcı olarak dolgu ve tamir işlerinde.
- Epoksi zemin kaplamaları uygulamalarında astar olarak.
- Polyurea ve poliüretan yalıtım malzemeleri uygulamalarında astar olarak.

ÖZELLİKLER

- Uygulandığı yüzeye yüksek yapışma gücü.
- Beton-beton, beton-çelik, beton-tahta gibi değişik yapıdaki malzemelerin yapısal olarak yapıştırılmasında.
- Yüksek mukavemet.
- Rötre yapmaz. (non-shrink).
- Çökme ve tortulaşma yapmaz.
- Solvent içermez.
- Madeni yağlar, petrol, asit, alkali ve tuz çözeltilerine ve suya karşı geçirimsizlik sağlar.
- Değişik epoksi sistemlerinde astar olarak kullanılabilir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

6.40 kg (A+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.

TEKNİK VERİLER

Özgül ağırlık	~ 1.10 kg / litre (A+B)
Renk	amber
Tava ömrü	60 dakika, 20°C
İlk sertleşme	24 saat, 20°C
Nihai sertleşme	7 gün, 20°C
Min. uygulama ısısı	+10°C
Basınç mukavemeti	80 N / mm ²
Eğilme mukavemeti	51 N / mm ²
Çekme mukavemeti	31 N / mm ²
Elastisite modülü	2.000 Mpa

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

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

Beton yüzey durumuna göre gerekirse yüzey pürüzlendirilmeli ve serbest parçacıklardan ve tozdan arındırılmalıdır.

Uygulanacak beton yüzeyi kuru veya hafif nemli olmalıdır. (zemin ıslak ise kurutulmalıdır)

Çelik yüzeyler parlak metal çıkana kadar kum ile püskürtülmeli veya fırça ile temizlenmelidir.

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 elde edilene kadar, ortalama 1-2 dakika karıştırınız.

Uygulama

EPOMENT EP20, karıştırma işleminden sonra fırça, rulo veya püskürtülerek uygulanır.

Eski beton üzerine taze beton dökümlerinde;

- İki bileşeni karıştırdıktan hemen sonra ürünü yüzeye uygulayınız.
- Taze betonu ürünü uyguladıktan 1-2 saat içinde dökünüz.

Epoksi sistemlerde yapıştırıcı astar olarak;

- İki bileşeni karıştırdıktan sonra ürünü homojen bir şekilde yüzeye uygulayınız.
- Astarı uyguladıktan 12-24 saat içinde epoksi uygulamasını yapınız.

Epoksi harcı olarak tamir ve dolgu işlerinde;

- Uygulama yapılacak yerin kenarı dikey olmalıdır.
- A ve B bileşenlerini karıştırdıktan sonra hacim olarak 3-5 bölüm kuru kum (0.3-1.2mm) ilave edilerek tekrar karıştırılır ve uygulanır.

SARFIYAT

Sarfiyat yüzey tipi ve uygulama metoduna göre değişir.

Eski beton ile yeni dökülecek beton arasında yapıştırıcı olarak, yüzeyin emicilik oranına göre; 400 – 800 gr/m²
Epoksi sistemlerde astar olarak, yüzeyin emicilik oranına göre; 150 – 300 gr/m²

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

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

EPOMENT EP20

Epoksi astar ve 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