

EPOMENT EP26

Su bazlı epoksi astar

DRACO®

TANIM

EPOMENT EP26, su bazlı epoksi esaslı empenye ve astar malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Epoksi, poliüretan bazlı kaplamalarda astar olarak.
- Su bazlı epoksi sistemlerde yapıştırıcı astar olarak.
- Emici olmayan yüzeylerde astar olarak.
- Alüminyum, çelik, asfalt gibi yüzeylerde.
- Nemli beton yüzeylerde astar malzemesi olarak.
- Beton yüzeylerde tozumu önlemek amacı ile.

ÖZELLİKLER

- Mekanik mukavemetleri yüksektir.
- Yüksek ve yapısal yapıştırma gücü.
- Petrol türevlerine, seyreltik ve konsantre alkalilere, bitkisel madensel hayvansal yağ, deniz suyu, deterjan ve dezenfektanlara dirençlidir.
- Solvent içermez.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Nemli ortamlarda da kullanılabilir.
- Emici olmayan yüzeylerde uygulanabilir.
- Buhar geçişini engellemez.
- Hızlı kuruma özelliği.
- Kokusuzdur. İç mekanlarda güvenle kullanılır.

TEKNİK VERİLER

Özgül ağırlık	1.05 ±0.02 kg/lt
Katı madde	%60
Solvent	İçermez
Tava ömrü	45 dak.(+20°C, %65 bağıl nem)
Yüzey ısısı	+5°C / +25°C
Ortam ısısı	+5°C / +25°C
Uygulama bağıl nem	<%80
'Tack free' kuruma	~10 saat (+20°C)
Tam kuruma	24 saat (+20°C)
Nihai kürlenme	7 gün (+20°C)
Betona yapışma	>1.5 N/mm ²
Çeliğe yapışma	>2.0 N / mm ²
Uygunluk	CE EN 1504-2

AMBALAJ VE DEPOLAMA

24 kg set (18 kg A+ 6 kg B).
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.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Yeni beton yüzeyleri:

- Yeni dökülen beton en az 3 hafta kürlenmiş olmalıdır.
- Yapının yüzeyinde çözünabilir klorlaşma, kalıp yağları gibi maddeler varsa alınmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeydeki su birikintileri alınmalı, yüzey kuru veya hafif nemli olmalıdır.
- Kürlenmiş yüzeydeki düşük aderanslı çimento şerbeti harç atığı vs. vacu-blast, roto-tiger metotları ile yüzeyden arındırılıp endüstriyel vakum cihazları ile temizlenmelidir.

Eski beton yüzeyleri:

- Eski yüzeylere işlemiş olan yağ, boya gibi maddeler; solvent, deterjan, yağ-yakma aparatı, vacu-blast veya grinding metotları ile mekanik bir şekilde alınmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeydeki su birikintileri alınmalı, yüzey kuru veya hafif nemli olmalıdır.

Hasarlı yüzeyler:

- Hasarlı, çatlak yüzeyler çimento esaslı tamir harçları veya reçine enjeksiyon sistemi ile tamir edilmelidir.

Metal yüzeyler:

- Toz, boya, pas gibi maddeler kimyasallarla veya mekanik bir şekilde alınmalıdır.

Taş yüzeyler:

- Yüzeyler toz, yağ gibi maddelerden arındırıldıktan sonra yüksek basınçlı buhar ve deterjan ile temizlenmeli ve defalarca basınçlı su ile temizlenmelidir. Uygulamadan önce deneme yapılmalı ve yüzeye yapışma sağlanamıyorsa malzeme uygulanmamalıdır.

Karıştırma

EPOMENT EP26, iki bileşenlidir. (A+B)

B bileşeni A bileşenine katılarak 4-5 dakika karıştırıcı mikser (300-400 rpm) ile karıştırılır.

Uygulama

- Rulo ile yüzeye uygulanır.
- Yüzeyin emiciliğine göre miktar artırılabilir.
- Emici yüzeylerde 2 kat uygulanabilir.
- Katlar arasında en az 18-24 saat beklenmelidir.

SARFIYAT

200 – 300 gr / m²

EPOMENT EP26

Su bazlı epoksi astar

DRACO®

DIKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Altyapının basınç mukavemeti en az 25 N/mm², yüzeyin çekme mukavemeti en az 1.5 N/mm² olmalıdır.
- Uygulama sırasında yüzey sıcaklığı ez az +5°C en fazla +25°C arasında sabit kalmalıdır.
- Uygulama sırasında yüzey yoğuşma noktası +3°C üzerinde olmamalıdır.
- Uygulama sırasında bağıl nem %80 üzerinde olmamalıdır.
- Yeni dökülen alttan nem kesici tabakalı betonlarda en az 7 gün sonra uygulama yapılabilir.
- EPOMENT EP26, hidrostatik basınç ile kapiler su yükselmesine bir çözüm değildir. Bu durumlarda beton altında nem kesici bulunmayan yüzeylerde malzemeyi uygulamayınız.
- Epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarında alttan gelen su buharı basıncı malzemenin yapışma mukavemetini aşarsa yüzeyde kabarcıklar ve film tabakasında betondan ayrışma gözlemlenebilir.
- Malzemenin kuruma ve kürlenme süresi hava ve yüzey ırsına bağılı olarak değışkenlik gösterebilir. Yüksek sıcaklıklarda kuruma, kürlenme süresi ve buna bağılı olarak tüketim azalmakta, düşük sıcaklıklarda ise artış göstermektedir.
- Sıcaklık, nem ve yoğuşma noktası koşullarına dikkat edilmelidir. Sıcaklık düştüğü zaman uygulama yapılmamalıdır. Uygulama ve kuruma sırasında yükselen sıcaklık yüzeyde toplu iğne başı gibi boşluklar oluşturabilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

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.

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: 19.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 2

info@draco.com.tr