

PRIMER EP

Nem toleranslı epoksi astar

DRACO®

TANIM

PRIMER EP, nem toleranslı epoksi esaslı, aderans artırıcı yapıştırıcı astar ve 'sealer' malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Epoksi, poliüretan, poliürea bazlı kaplamalarda aderans artırıcı astar olarak.
- Ankraj, tamir, dolgu ve astarlama işlerinde, uygun granülometri ve nitelikteki kum ile birlikte karıştırılarak.
- Beton yüzeylerde tozumu önlemek amacı ile.
- Düşey ve yatay yüzeyler.
- Nemli beton yüzeyleri.

ÖZELLİKLER

- Uygulandığı yüzeyin mekanik mukavemetlerini artırır.
- Çekme yapmaz. (non-shrink)
- Solvent içermez.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Nemli yüzeylerde kullanılabilir.
- Uygulandığı yapıda geçirimsizlik sağlar.
- Petrol türevleri, yağ, asit ve alkali gibi kimyasallara dayanımı artırır.
- Yapının nefes almasını engellemez.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Çimento esaslı yeni yüzeyler:

- Yeni dökülen alttan nem kesici tabakalı betonlarda en az 7 gün sonra uygulama yapılması tavsiye edilir.
- Yapının yüzeyinde çözünabilir klorlaşma, kalıp yağları gibi maddeler varsa alınmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzeydeki su birikintileri alınmalı, yüzey kuru veya hafif nemli olmalıdır.

Çimento esaslı eski yüzeyler:

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

Hasarlı yüzeyler:

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

Zemine oturan beton döşemelerde:

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarında alttan gelen negative hidrostatik basınçlı nemin önlenmesi için üst beton döşemeden önce nem önleyici tabaka kullanılmalıdır.

Metal yüzeylerde:

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

Karıştırma

PRIMER EP, iki bileşenlidir. (A+B)

B bileşeni A bileşenine katılarak 4-5 dakika düşük devirli karıştırıcı mikser ile karıştırılır.

Karışmış malzemenin tava ömrü ~ 20 dakikadır.

Ortam ısısı yükseldikçe tava ömrü azalır.

Sarfiyat

Yüzeyin emicilik oranına göre ~ 300 - 600 gr/m²

Uygulama

- Rulo ile yüzeye uygulanır.
- Yüzeyin emiciliğine göre 2 kat uygulanabilir.
- Katlar arasında 12-24 saat beklenmelidir.

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

15 kg set (A+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.

TEKNİK VERİLER

Özgül ağırlık	1.10 ±0.02 kg/lit
Katı madde	%100
Solvent	İçermez
Tava ömrü	~ 20 dak. (+20°C, %65 bağıl nem)
Uygulama ısısı	+10°C / +30°C
Uygulama bağıl nem	<%80
'Tack free' kuruma	5-10 saat (+20°C)
Tam kuruma	24 saat (+20°C)
Nihai kürlenme	7 gün (+20°C)
Basınç dayanımı	>85 N/mm ²
Çekme dayanımı	>16 N/mm ²
Betona yapışma	>2 N/mm ²
Uygunluk	CE EN 1504-4

PRIMER EP

Nem toleranslı epoksi astar



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: 5

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr