

DUROFLEX EPOMOİSTURE 2K

NEM TOLERANSLI EPOKSİ REÇİNE

DUROFLEX EPOMOİSTURE 2K

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.

ÖZELLİKLERİ

- 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.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

KARIŞIM ORANI:	A/B 2:1
Viscosity:	700-800 cP
Yoğunluk:	1,10 gr/cm ³ 20°C
Pot Life (25°C) & 55%RH:	20 dak.
İlk kuruma:	5-10 saat (+20°C)
Tam Kuruma:	24 saat (+20°C)
Kürlenmiş Servis sıcaklığı	-40°C - 90°C.
Betona Yapışma	>2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	>40 N/mm ²

Bu dokümanda yer alan bilgiler AKSON İLERİ TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.'nin kendi tecrübeleri ve profesyonel bilgi dağarcığına dayanmaktadır. Bu dokümandaki veriler bilgi amaçlı olup, kullanıcılarının kendi ortam koşullarına ve üretim yöntemlerine göre değişiklik gösterebilir. AKSON İLERİ TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş. olarak önerimiz, kullanıcıların, ürünlerimizi teknik bilgi kartında yer alan koşullara göre kullanmalarıdır. Ürünlerimizin uygulaması bizden bağımsız olarak gerçekleştiğinden, uygulama ile ilgili hatalar, kullanıcının sorumluluğundadır. AKSON İLERİ TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş. Suadiye Mah.Bağdat Cad. Mücahit sk. Ark399 plz. Kadıköy- İstanbul Tel: +90 850 840 90 17

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

DUROFLEX EPOMOİSTURE, 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 ısı 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.

AMBALAJ VE DEPOLAMA:

(A+B) 15 kg set

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.