

DUAYEN E-84

Epoksi Zemin Güçlendirme Astarı

ÜRÜN TANIMI

Epoksi bazlı, zayıf ve gevşek zeminler için geliştirilmiş, zemin güçlendirme astarıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- ◆ İç ve dış mekanlarda yapılacak kaplama altına gevşek, zayıf ve güçsüz zeminleri güçlendirmek amacıyla kullanılır.
- ◆ Ahşap, toprak, cam, demir gibi birçok ürünle harmanlanarak mukavemet kazandırılır.
- ◆ Alçı, alçı taşı ürünleri emprenye edilerek ürüne mukavemet kazandırılır.
- ◆ Mermer, çini, mozaik, seramik gibi yüzeylerde tozumu engellemek için yüzeye emdirilir ve güç kazanması sağlanır.

ÖZELLİKLER

- ◆ Zemindeki, kum, çakıl taşları, demir ve ağaç yapıların birbirine bağlanmasını sağlar.
- ◆ Zemindeki tozumu engeller. Kolay uygulanır.
- ◆ Suya, neme, ısıya dayanıklıdır.
- ◆ Ürün kuruduktan sonra zeminden gelen nemi engeller.
- ◆ Kılcal çatlaklardan kolaylıkla girer ve zemine tutunur.
- ◆ Mekanik dayanımı iyidir.
- ◆ + 10/ + 30°C' de uygulanabilir.
- ◆ Seyreltik asitlere, alkalilere ve temizlik malzemelerine dayanıklıdır.
- ◆ Zemine uygulanacak birçok kaplama ürünün yapıştırma ve tutunma mukavemetini artırır.
- ◆ Camsı şeffaf görünümlüdür.
- ◆ Yapıştırıcının zeminden kaynaklanan yapıştırma problemlerini (reaksiyon bozulmalarını) ortadan kaldırır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Şeffaf
Yapı	Epoksi
Yoğunluk (kg/l)	1,05 ± 0,5
Suya dayanım	Yüksek Su dayanımı
Kullanım miktarı	200-250 gr/ m ² (zeminin pürüz durumuna göre değişebilir)
Pot-life	30-45 dakika (25 °C Oda Sıcaklığında)
Kuruma süresi	4-6 saat
Mekanik dayanıklılık	24 saat sonra
Kimyasal dayanıklılık	7 gün sonra

DUAYEN E-84

Epoksi Zemin Güçlendirme Astarı

UYGULAMA

Astar uygulanacak zemin, yağdan, kirden arındırılmış, özellikle kuru ve tamiraty yapılmış yüzey olmalıdır. 2 komponent belirtilen miktarda maksimum 2 dakikayı geçmeyecek şekilde matkap veya mikser yardımı ile homojen bir şekilde karıştırılarak, başka bir boş ambalaja boşaltılarak tekrar karıştırılmalıdır. (Aynı ambalajda karıştırıldığında, kovanın çeperine (etrafına) yapışan ürün karışmayacak, daha sonra reaksiyona girmeyerek belirli alanlarda kuruma yapmayacaktır. Fazla karıştırılmalarda ürün ısınarak ambalajında kıvam alır ve uygulama yoğunluğundan çıkar ve donma yapar.) Zemine fırça veya rulo yardımı ile tatbik edilir. Normal şartlarda kürleşme 30-45 dk, kuruma süresi 5-6 saattir. Sıcak ortamlarda süre kısalır, soğuk ortamlarda bu süre uzayabilir. Ürün çok bozuk zeminlere akıtma suretiyle yedirilmeli çek pas yardımı ile zemin düzeltilmesi yapılmalıdır. 2. Katta ürünün zemin derinliklerine akması ve eksik kalması halinde tekrar aynı uygulama yapılmalıdır. Uygulama esnasında etraf havalandırılmalı, yanmaya ve parlamaya neden olan maddeler bulundurulmamalıdır.

UYGULAMA ALETLERİ : Rulo fırça ve çek pas ile uygulanır.

PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

Toplam	20 kg	10 kg
A Komponent	15 kg	7,5 kg
B Komponent	5 kg	2,5 kg

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5°C- 25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Ürün kapakları kapalı olarak doğrudan güneş ışığından ve dondan korunmalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK TAVSİYELERİ :

Kürleşmemiş malzeme tahriş edici etkilerinden dolayı cilde ve göze temas ettirilmemeli; temas ettiği takdirde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, gerekirse doktora başvurulmalıdır. Uygulama sırasında eldiven ve koruyucu gözlük takılmalıdır. Kürleşmemiş malzemenin gıdalara bulaşmasından sakınılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır. Ürünün GBF bilgilerini kontrol ediniz

ÜRETİCİ NOTU:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Duayen Yapı Kimya ve Makine San ve Tic AŞ. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Duayen Yapı Kimya ve Makine San ve Tic AŞ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (01/2019).

Rev No/Date:002.14012019



Natoyolu, 18 Mart Cad. No:21 1Y
Y.Dudullu Ümraniye İstanbul
Tel: 02163658779
Faks:02163658778
www.duayen.com.tr

