

ALEF EP 110 PRİMER®

SOLVENTSİZ İKİ BİLEŞENLİ EPOKSİ EMPRENYE ASTAR (ARA KAT)

alef[®]
Yapı Kimyasalları

ÜRÜN TANIMI:

ALEF EP 110 PRİMER® ; İki bileşenli, solventsiz, mekanik ve kimyasal dayanımlı, çok amaçlı, düşük viskoziteli epoksi astar (ara kat).

KULLANIM ALANLARI:

- Beton yüzeylerin, çimentolu şapların ve epoksi harçların astarlanması
- Normal ve çok emici yüzeylerde
- Zemin kaplaması için astar ve ara kat olarak kullanılır
- Epoksi esaslı tesviye harçları ve harç kaplamaları için bağlayıcı olarak
- İç ve dış ortamlar için uygundur

ÖZELLİKLERİ:

Renk:	Şeffaf
Katı Madde İçeriği:	~ %100 (Ağırlıkça)
Solvent:	Yok
Yoğunluk (A Reçine):	1,10 kg/l Epoksi Reçine (+23°C) (DIN EN ISO 2811-1)
Yoğunluk (B Sertleştirici) :	1,00 kg/l
Reçine Karışımı:	1,10 kg/l
Sarıyat:	0,300 - 0,500 kg /m2
Ambalaj:	10 kg A bileşeni + 5 kg B bileşeni
Karışım Oranı:	A/B bileşeni:2/1 (ağırlıkça)
Karışım Ömrü:	+20 °C için 30 dakika (Pot life)
Karışım Viskozitesi:	450-500 mPa.s (+23°C) (DIN 53229)
Basınç Dayanımı:	75 N/mm ² (Harç, 7 gün / +23 °C) (DIN EN 196-1)
Eğilme Dayanımı:	30 N/mm ² (Harç, 7 gün / +23 °C) (DIN EN 196-1)
Yapışma Dayanımı:	>3,5 N/mm ² (betonda göçme)(DIN EN 13892-8)
Shore D Sertliği:	78 (7 gün / +23°C) (DIN 53505)
Dokunma Kuruması:	+20 °C için 8 saat
Kürlenme Süresi:	+10 °C 24 saat - 4 gün
Kürlenme Süresi:	+20 °C 12 saat - 2 gün
Kürlenme Süresi:	+30 °C 8 saat - 24 saat
VOC:	0 g/l (TS EN ISO 11890-2)
Uygulama Yöntemleri:	Mala ve Rulo
Raf Ömrü:	1 yıl
Ekipman Temizliği:	Poliüretan Akrilik Tiner

UYGULAMA HAZIRLIĞI:

- Astar : SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTAR
Harç sistem : SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTAR+ Kuvars kum
(Harç karışımı, ALEF EP 110 Primer ve Kum karışımı 1:5 oranında kullanılarak hazırlanmıştır.)

Yukarıdaki tesviye uygulamasında, dolgu kullanımı yüzeyin genel yapısına bağlı olarak değişebilir.

• UYGULAMA ŞARTLARI:

- YÜZEY SICAKLIĞI : En az 10°C / En fazla +30° C
- ORTAM SICAKLIĞI : En az 10°C / En fazla +30° C
- BAĞIL NEM ORANI : En fazla % 80

• YÜZEY HAZIRLIĞI

Gözenekli yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Gözenekler tamamen açık hale getirilmelidir. Yüzey tamirleri, deliklerin kapatılması ALEF EP 115 PRİMER® ve kuvars kum karışımı ile yapılmalıdır. Beton yüzeyler düzgün yüzey elde edilmesi için astarlanmalı ve tesviye edilmelidir. Tüm alanda, uygulama yapılmadan önce yüzeydeki toz ve parçacıkları fırça yardımı ile süpürülmeli daha sonra elektrikli süpürge ile alınmalıdır.

- KARIŞIM: A Bileşeni (Reçine 10 kg) + B Bileşeni (Sertleştirici 5 kg)
(TOPLAM ÜRÜN KARIŞIM ORANI 1 SETTİR .)

A Bileşeni + B Bileşeni ile karıştırıldıktan sonra mikser yardımı ile 3 dakika karıştırılır C Bileşeni dolgu malzemesi sisteme girilecek ise karıştırılır iken içerisine eklenmelidir.

UYGULAMA:

Astar : Astar uygulaması önerilen mala ile yapılması daha sonra rulo ile üzerinden geçilmesi gerekir
Harç Sistemi : Astar uygulanmış yüzeyin üzerine kuvars kum ile serpmeye şeklinde dolgu yapılır daha sonrasında fazla olan kuvars kum yüzeyden alınır ,daha sonra harç üzerine son kez astar uygulaması yapılır .

GÜVENLİK:

Ürün profesyonel kullanım içindir. Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına dikkat ediniz, gerektiği durumda ürünün Malzeme Güvenlik Bilgi Fişi'ne bakınız. Solumayınız, deri ve gözle temasından kaçınınız, yutmayınız, uygun iş güvenliği malzemesi kullanınız. Yangın ve patlama tehlikesi yanında çevrenin kirlenmesi için de gerekli tedbirleri alınız. İyi havalandırılmış ortamlarda uygulayınız.

TAŞIMA VE DEPOLAMA:

Ürün 10-30°C arasında muhafaza edilmelidir. Ürün direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Açılmış ürünü kendi ambalajında, kapağı iyice kapatılarak muhafaza edilmelidir, ambalajı açılmış ürün maksimum bir hafta içerisinde tüketilmelidir.

AMBALAJ:

- ÇİFT KOMPENANTLI: A VE B BİLEŞENİ SET: 15 KG
- A KOMPENANT: 10 KG (Epoksi Reçine, şeffaf, sıvı)
- B KOMPENANT: 5 KG (Epoksi Sertleştirici, sarımsı renk, sıvı)

RAF ÖMRÜ:

- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- Ambalajlar dondan korunmalıdır.
- Taşıma ve depolama esnasında birden fazla palet üst üste konulmamalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI:

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.

YASAL UYARI: Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından ALEF YAPI ÜRÜNLERİ İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

