



Yapı Kimyasalları

DECOAS-EP 750 SU BAZLI EPOKSİ ASTAR

ÜRÜN KODU: 32283

TANIMI

DECOAS-EP 750 SU BAZLI EPOKSİ ASTAR, epoksi esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, nemli betona uygulanabilen, su bazlı nem bariyer astarıdır.

AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma özelliğine sahip,
- Kimyasal ve mekanik dayanımı yüksektir,
- Aşınmaya dayanıklıdır,
- Su bazlıdır,
- Kokusuz ve yanmazdır,
- Kapalı alanlarda kullanılabilir,
- Nemli yüzeylere uygulanabilir,
- Uygulandığı yüzeylerde gözenekleri doldurur,
- Poliüretan uygulamaları için uygun zemini oluşturarak, poliüretan malzemenin zemine iyi yapışmasını sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

- Beton yüzeylerde,
- Poliüretan, Poliürea veya Epoksi uygulamalarından önce astar tabakası olarak,
- Eski uygulanmış yüzey kaplamalarına ve kat üstü kat uygulamalarında zamanı geçmiş katın üzerine yapışma artırıcı olarak,
- Otopark, hastane, mutfak zeminlerinde,
- Depo, hangar, üretim alanlarında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Görünüm / Renk : Sıvı / Karışım: Beyaz
- Yoğunluk : 1,0±0,1 kg/lit
- Betona Yapışma : >2 N/mm²
- Nemli Betona Yapışma : >1,5 N/mm²
- Su Geçirgenliği : <0,1 kg/m²h^{0,5}
- Kap Ömrü : 1 saat

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey, düzgün, temiz, sabit olmayan gevşek parçalardan, çiçeklenme ve tozdan temizlenmelidir, sağlam olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey en az 25 N/mm² basınç dayanımına ve en az 1,5 N/mm² pull-off test sonucuna sahip olmalıdır. Yeni betonun yaşı mevsimine göre en az 28 gün olmalı, beton yüzeyler en fazla %5-6 nem içeriğine sahip olmalıdır.
- Yüzeydeki yüksek yerler aşındırılarak temizlenmelidir.
- Tüm tozlar, gevşek ve oynak parçacıklar fırça ve/veya vakumlu süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.
- Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çığ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır.

UYGULAMA

- DECOAS-EP 750, uygulanabilirlik süresi dikkate alınarak kullanılacak miktar kadar önce kendi kaplarının içerisinde karıştırılıp sonra A+B komponentler düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Viskoziteyi ayarlamak için %10-15 su ilave edilerek 3-5 dakika daha karıştırılmalıdır.
- Uygulamaya hazır olan karışım, rulo ile yüzey gözenekler doyurularak uygulanır. Kat üstü kat uygulaması için en az 6 saat en çok 10 saat (20°C) olmalıdır. Tam bir mekanik dayanım için yaklaşık 7 gün geçmelidir.
- Uygulama sonrası aletler ılık su veya selülozik tiner ile temizlenmelidir.

Ürünün amacının dışında yapılan uygulama hatalarından DECOSTONE Yapı Kimyasalları Ltd. Şti. sorumlu değildir.



Yapı Kimyasalları

DECOAS-EP 750 SU BAZLI EPOKSİ ASTAR

KURUMA SÜRESİ

23 °C, %55 Bağıl Nemde;
Kuruma Zamanı: 5 - 6 Saat,
Yeniden Kat Atma: 6 - 10 Saat,
Tamamen Kuruma: 7 gün.

TÜKETİM

Uygulanacak yüzeyin emiciliğine bağlı olarak;
Astar olarak:
Ruloyla toplam sarfiyatı 150-250 gr/m² olacak şekilde bir veya iki kat uygulayınız.
Su ve nem bariyeri olarak:
Ruloyla toplam sarfiyatı 400-600 gr/m² olacak şekilde iki veya üç kat olarak uygulayınız.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ

A Bileşen: 2,5 kg. + B Bileşen: 7,5 kg. Takım halinde.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanım ve depolama sırasında gözlere, ağıza, cilde ve besin maddelerine temas etmemesine dikkat edilmelidir. Uygulama yerinin iyi havalandırılmasına dikkat edilmelidir. Ürün uygulaması sırasında koruyucu gözlük ve lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir. Ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Gerekli durumlarda doktorunuza danışınız. Daha detaylı bilgi için ürünün GBF' na bakınız.