

CERMIPRIME EP R

*İki komponentli 100% katı madde
ihtiva eden beton ve benzeri yüzeyler
için şeffaf astar*



TANIMI

CERMIPRIME EP R, 2 komponentli, %100 katı madde ihtiva eden, beton ve benzeri yüzeyler için şeffaf astardır. Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin mükemmel bir şekilde poliüretan veya epoksi self leveling malzeme ile kaplanmasına imkân sağlar. Beton neminin, CM Nem Ölçer (karpit yöntemi) ile ölçüldüğünde, maksimum %5 olduğu durumlarda kullanılır.

KULLANIM YERLERİ

Beton ve benzeri sathlarda, poliüretan kaplamalar ile Epoksi kaplamalar ve son kat boyanın altına astar olarak kullanılır.

UYGULAMA

- **CERMIPRIME EP R** 2 ayrı kutuda sunulmaktadır. “Hardener” yazılı küçük kabin tamamı, “Ana Malzeme”nin bulunduğu büyük kabin içine boşaltılarak, iyice karıştırılmalıdır. Her iki komponentin karıştırılması, matkabın ucuna monte edilmiş karıştırıcı ile gerçekleştirilebilir. İyice karıştırılan malzeme bir tarak veya rulo ile sürülebilir.
- Yüzey sanayi tipi elektrikli süpürge ile temizlenmelidir. Emici yüzeylerde 2. kat astar 6 saat sonra uygulanmalıdır. Astar, betonda bulunan boşlukları ve gözenekleri doldurur. Astar uygulanmış yüzey 3-4 saat süreyle sudan korunmalıdır.

TEKNİK ÖNERİLER

- Edindiğimiz tecrübelerle göre, henüz kür olmamış olan astarın üzerine 0,2-0,5 mm boyutunda kuvars kumu tatbik etmek suretiyle, üzerine sürülecek poliüretan veya epoksi kaplamaya mükemmel bağlanması sağlanmaktadır. Astar üzerindeki fazla olan kum, self-leveling sürülmeden önce sanayi tipi elektrikli süpürge ile alınmalıdır.

SARFIYAT

Beton veya şapın emiciliğine göre: 0,250-0,300 kg/m²

AMBALAJ

14,8 kg setler halinde temin edilir; (A: 10 kg + B: 4,8 kg)

DEPOLAMA

Orijinal ambalajda, +35 °C altında, dondan korunmalı, 6 ay.

ÖZELLİKLERİ

- Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin mükemmel bir şekilde poliüretan veya epoksi self leveling malzeme ile kaplanmasına imkân sağlar.
- Beton neminin, CM Nem Ölçer (karpit yöntemi) ile ölçüldüğünde, maksimum %5 olduğu durumlarda kullanılır.
- Beton ve benzeri sathlarda, poliüretan kaplamalar ile Epoksi kaplamalar ve son kat boyanın altına astar olarak kullanılır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Kurlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı komponentler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas ettiği takdirde hemen bol su ve sabun ile yıkanmalı, ciddi durumlarda doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama sırasında mutlaka eldiven ve koruyucu gözlük takılmalıdır.
- Kurlenmemiş malzemelerin gıdalara bulaşmasından sakınılmalıdır.
- Çalışma sahasına ateşle yaklaşmak tehlikelidir.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır.
- Ayrıca malzemelerin Güvenlik Bilgi Föyleri teknik servisimizden temin edilebilir.
- Kürünü tamamlamış malzemeler tamamen zararsızdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı:	Epoksi
Renk:	Şeffaf
Karışım Oranı:	100/48 (ağırlıkça)
Pot-life:	30 ±5 dak.
Kür olma süresi:	Bağıl nem ve ısıya bağlı olarak 6-8 saat
Yoğunluk (25 °C): Karışım:	1,06 ±0,02 gr/cm ³
Vizkozite (25 °C): Karışım:	450 ±50 mPas
VOC: EU yönetmeliği 2004/42:	<140g/L EU Direktifi 2004/42'ye göre kullanıma hazır üründe izin verilen maksimum uçucu organik bileşik (voc) içeriği 550/500 g/L'dir. (2007/2010 limitleri)
TOC:	%70-80
Yanma Noktası:	100 °C üzerinde
Yangına Dayanım: Rapor No: AB-0001-T 80802	TS EN ISO 11925-2 sayılı Türk Standartlarına göre yapılan muayene ve deneylerden olumlu sonuç almıştır. Deneyi yapılan numuneler TS EN 13501 Çizelge 2 Efl sınıfı kriterlerine uygundur.
Çözünürlük:	Suda çözünmez