

TANIM:

CREACASE EPNT 350, iki bileşenli, solvent içermeyen, düşük viskoziteli epoksi reçine esaslı şeffaf astar malzemesi.

Uygulama Alanları

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplama öncesi astar olarak
- Poliüretan yalıtım ürünleri için astar olarak
- Poliürea uyulama öncesi astar olarak
- Poliüretan köpük uygulama öncesi astar olarak.
- Seviye dengeleme, tamir, düzeltme işlemlerinde bağlayıcı olarak
- Silis kumu veya farklı dolgular ile karışım yapıldığında büyük çatlakların tamir işleminde ve pah yapım işleminde bağlayıcı olarak

Genel Özellikler

- Düşük viskoziteli
- Solventsiz
- Kullanımı kolay
- Yüksek ıslatma ve yayılma kabiliyeti
- Tüm beton yüzeylerde kullanılabilir.

BİLEŞENLER:

<i>Bileşen Adı</i>	<i>Ürün Adı</i>	<i>Açıklama</i>
A	CREACASE EPNT 350 A	Epoksi reçine
B	CREACASE EPNT 350 B	Sertleştirici

**BİLEŞENLERİN
FİZİKSEL VE
KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ:**

<i>Kontrol Karakteristiği</i>	<i>Birim</i>	<i>A Komponenti CREACASE EPNT 350 A</i>	<i>B Komponenti CREACASE EPNT 350 B</i>	<i>Test Metodu</i>
Yoğunluk (25°C)	g/cm ³	1,05±0,05	1,05±0,05	DIN 51757
Viskozite (25°C)	mPa.s	900±300	800±300	ASTM D 4878
Görünüş	-	Şeffaf	Kızıl	İç Metot

**BİLEŞEN
ORANLARI:**

<i>Bileşen</i>	<i>Ürün Adı</i>	<i>Birim</i>	<i>Değer</i>
A	CREACASE EPNT 350 A	Ağırlıkça	100
B	CREACASE EPNT 350 B	Ağırlıkça	40

REAKSİYON
ÖZELLİKLERİ:

<i>Kontrol Karakteristiği</i>	<i>Birim</i>	<i>Değer</i>	<i>Test metodu</i>
Karışım Kap Ömrü (+10°C)	dk	75-85	İç Metot
Karışım Kap Ömrü (+25°C)	dk	30-35	İç Metot
Katlar Arası Bekleme Süresi	sa	8-12	İç Metot
Hafif Kullanıma Geçiş	sa	12-24	İç Metot
Tam Kuruma Süresi	gün	7	İç Metot

ÜRÜNÜN FİZİKSEL
VE MEKANİK
ÖZELLİKLERİ:

<i>Kontrol Karakteristiği</i>	<i>Birim</i>	<i>Değer</i>	<i>Test metodu</i>
Yapışma Mukavemeti (Beton yüzeye)	MPa	2,2-2,4	ASTM D 4541
Sertlik	Shore D	80-85	ASTM D 2240

PROSES
ŞARTLARI:**Yüzey Hazırlığı**

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam olmalıdır. Yüzey basınç dayanımı 25 N/mm² ve adezyon testi için en az 1,5 N/ mm² dayanımına sahip olmalıdır. Yüzeydeki gevşek, sökülmüş veya oynayan beton parçacıkları yağ ve boya artıkları, çimento şerbeti kalıntıları gibi adezyon performansını etkileyecek etkenlerden arındırılmalıdır. Ayrıca uygulanma yapılacak yüzeyler uygun alet ve makineler ile pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Silim yapılan yüzeyler sanayi tipi makineler ile tamamen tozdan arındırılmalıdır. Yüzey gözeneklerinde kalan tozlar, ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir. Toprak ile temas halindeki kaplama yapılacak yüzeyler için önceden su ve su buharı kesici izolasyonlarının yapılmış olması gerekmektedir.

Karıştırma

Ürün iki bileşenli olup karışımın kap ömrü dikkate alınarak tüketilecek miktar kadar karışım yapılması önerilir. Fazla yapılan karışımlar kap ömrü süresi bittikten sonra kullanılamaz hale gelecektir. Karışımın homojen olması için ürün sıcaklığının +15°C ve üzerinde olmasına dikkat edilmelidir. A komponent kendi ambalajında ortalama 300 rpm devirli bir karıştırıcı yardımı ile yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Sonrasında sertleştirici (B komponent) içerisine ilave edilmelidir. A ve B bileşenler homojen bir yapı olana kadar karışım yapılmalıdır.

Uygulama

Uygulama işlemine hazır olan astar karışımı fırça, rulo veya havasız sprey ile tüm yüzey ve gözenekler kapanacak şekilde uygulanır. Karışım kap ömrü dikkate alınarak yapılan karışım hızlı bir şekilde tüketilmelidir. Katlar arası uygulama süreleri, yapılacak olan kaplamanın sağlamlığı için çok önemlidir. Tam kuruma, mekanik ve kimyasal dayanıma 7 günde ulaşır.

Kullanılan takım ve aletler CREASOL 100 ile en kısa sürede temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır. Tekrar kullanımı uygun değildir.

Sarfıyat

Sarfıyat 1 – 1,5 kg/m² ' dir.

Silimi yapılmış ve düzgün yüzeylerde zemin kaplama ve su yalıtımı uygulamaları için astar malzemesi olarak kullanılmak istendiğinde 0,3 - 0,5 kg/m² 'dir. Seviye dengeleme harcı olarak kullanmak istendiğinde, uygulama sıcaklığı ve zemine bağlı olarak 0,1 – 0,3 mm kuvarz kumu ile 1/1 oranında karışımı önerilir. Sarfiyat 0,5 – 0,8 kg/m² 'dir. Epoksi mortar harç için bağlayıcı olarak kullanmak istendiğinde 0,1 – 0,6 mm kuvarz kumu ile 1/3 oranında karışımı önerilir.

TAŞIMA VE
DEPOLAMA
KOŞULLARI:**DEPOLAMA**

Orijinal açılmamış kaplarda kuru ve serin bir yerde 5-25 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Depolama için yasal gerekliliklere uyulmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Depolama koşullarına uygun olarak muhafaza edildiğinde raf ömrü aşağıdaki gibidir.

CREACASE EPNT 350 A : 12 ay

CREACASE EPNT 350 B : 12 ay

AMBALAJ

CREACASE EPNT 350, aşağıdaki ambalaj birimlerinde mevcuttur:

Ambalaj Tipi	CREACASE EPNT 350 A	CREACASE EPNT 350 B
Metal kutu	12 kg	6 kg

GÜVENLİK VE
KULLANIM İLE
İLGİLİ
UYARILAR:

Uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalı. Sigara içilmemeli. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına dikkat edilmeli. Uygulama esnasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalı. Göz teması halinde bol su ile iyice yıkanmalı. Detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu isteyiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir. Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından, teknik bilgi kısmındaki veriler göz önüne alınarak tüketilmelidir.

Malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) **FLOKSER KİMYA** satış temsilciniz tarafından size ürün tedariki sırasında sağlanacaktır. Bu formu ürünü taşımadan ve kullanmadan önce dikkatle okumanız kendi taşıma, güvenlik ve kullanım koşullarınızı gözden geçirmenizi tavsiye edilir. Bitmiş ürün kaplarınıu bu formda yer alan bertaraf yöntemine göre bertaraf etmeniz önerilmektedir. **FLOKSER KİMYA** ürünlerinin üretim ve müşterilerinin uygulama aşamasında insan sağlığını çevreyi korumayı ilke edinmiştir. Bu yüzden müşterilerine bu konuda her zaman yardım ve destek vermeye hazırdır. İhtiyacınız olduğunda **FLOKSER KİMYA** satış temsilciniz ile irtibata geçiniz.

İLETİŞİM
BİLGİLERİ:**Flokser Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.**

Hadımköy Mah. Ürgüplü Cad. No: 7/3 34555

Arnavutköy - İstanbul – Turkey

www.flokserkimya.com.tr

+90 212 866 49 00