

EPOX PR 200

Epoksi Esaslı, İki Bieşenli, Solventsiz Dolgulu Astar

Tanım

EPOX PR 200, epoksi reçine esaslı, iki komponentli, solvent içermeyen dolgulu astarıdır.

Kullanım Alanları

- Beton, asfalt, çelik, ahşap, epoksi, poliüretan gibi yüzeyler üzerine yapılacak uygulama öncesinde,
- Dış mekanlarda asfalt ve zeminlere yapılacak poliüretan yüzey kaplama malzemelerinin uygulamasından önce,
- Eski beton üzerine yapılacak kaplama ve tamir amaçlı kullanılan çimento esaslı malzemelerin kullanılmasından önce yapışma arttırıcı astar olarak,
- Beton yüzeyindeki kılcal çatlakların doldurulmasında kullanılabilir.

Avantajları

- Yüzeysel dolgu özelliğine sahiptir.
- Son katın yüzeye mükemmel yapışmasını sağlar.
- Solvent içermez.

Teknik Bilgiler

İçerik	Epoksi reçine
Karışım Yoğunluğu	1,40 – 1,50 (g/cm ³ , 23°C) (DIN EN ISO 2811-1)
Karışım Viskozitesi	1000 – 1200 (mPas, 23°C)
Karışım Oranı	A/B 86/14 (Ağırlıkça)
Karışım Ömrü	30-40 Dakika /23°C,200 g. (DIN 16945)
Kuruma süresi	
Toz kuruma	3-4 saat (23°C de)
Dokunma kuruması	8-10 saat (23°C de)
Tam kürlenme	7 gün (23°C de)
Kimyasal Madde Dayanımı	
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %10	3-2
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %20	3-2
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3-2
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3-2

EPOX PR 200

Epoksi Esaslı, İki Bieşenli, Solventsiz Dolgulu Astar

<i>Nitrik Asit (HNO₃) %10</i>	3-2
<i>Nitrik Asit (HNO₃) %20</i>	3-2
<i>Asetik Asit (CH₃COOH) %10</i>	3-2
<i>Asetik Asit (CH₃COOH) %20</i>	2
<i>Laktik Asit (CH₃CHOH-COOH)%10</i>	2
<i>Laktik Asit (CH₃CHOH-COOH)%20</i>	2-1
<i>Formik Asit (HCOOH) %10</i>	2
<i>Formik Asit (HCOOH) %20</i>	2-1
<i>Ksilen</i>	2
<i>Etil Alkol</i>	2
<i>Solventler</i>	2
<i>Kromik Asit(H₂CrO₄) %10</i>	2
<i>Sodyum Hidroksit (NaOH)</i>	3
	(3*çok dayanıklı , 2*dayanıklı, 1*zayıf)
GTIP No	3907.30.00.00.00

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam, kürünü tamamlamış, kuru, temiz, kendini taşıyabilir durumda olmalıdır. Aderansı azaltacak toz, yağ, gres, boya ve benzeri her tür kir, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

Uygulama

A bileşeni bir karıştırıcı altında yavaşça karıştırılır, sonrasında B bileşeni yavaşça A bileşenine eklenerek düşük devirde 3-4 dakika boyunca homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım rulo, fırça yada mala yardımıyla uygulanmalıdır. Uygulama yüzeyinin dokusuna göre bir ya da iki kat uygulama yapılır.

Sarfiyat

0,200 – 0,600 kg/m².

Ambalaj

A bileşeni: 21,5 kg + B bileşeni: 3,5 kg = 25 kg set

EPOX PR 200

Epoksi Esaslı, İki Bieşenli, Solventsiz Dolgulu Astar

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Karışımın çalışma süresini göz önünde tutunuz.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +10°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

EPOX PR 200

Epoksi Esaslı, İki Bieşenli, Solventsiz Dolgulu Astar

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.