

EPOX FL 600 W

Su Bazlı, Epoksi Esaslı Kaplama Malzemesi

Tanım

EPOX FL 600 W, epoksi bazlı, iki komponentli, su ile inceltilebilen, hafif trafikli zemin ve duvar kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde,
- Fabrika, üretim alanı, yükleme alanı, depo gibi hafif yüke maruz kalabilen yüzeylerde,
- Otopark, yürüme yolları, otellerde,
- Hastane, ameliyathane, laboratuvar, gıda üretim tesisleri gibi hijyenik alanların zemin ve duvarlarında kullanılabilen boya ve kaplama malzemesidir.

Avantajları

- Nemli ve yeni dökülmüş betona uygulanabilir.
- Hızlı kurur, kaplamanın yaya trafiğine açılması hızlıdır.
- Hijyenik özelliğe sahiptir. Gıda ve sağlık tesislerinde kullanılır.
- Genel kimyasallara direnci yüksektir.
- Uygulanması çok kolaydır.

İçerik	Epoksi reçine
Karışım Yoğunluğu	1,30 – 1,40 (g/cm ³ , 23°C) (DIN EN ISO 2811-1)
Karışım Süresi	90 - 120 (dak. , 23°C , 200 g)
Karışım Viskozitesi	700 – 1.500 (mPas, 23°C) (DIN 2555)
Yapışma Dayanımı	> 1,5 N/mm ² (ISO 4624)
Shore D Sertliği	> 75 (DIN 53505)
Kuruma süresi	
Yaya trafiğine açma	10 saat (30°C de) / 13 saat (20°C de)
Hafif trafiğe açma	1 gün (30°C de) / 2 gün (20°C de)
Tam kürlenme	5 gün (30°C de) / 7 gün (30°C de)
GTIP No	3907.30.00.00.00

EPOX FL 600 W

Su Bazlı, Epoksi Esaslı Kaplama Malzemesi

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Zemin kaplamasından önce yüzey pas, yağ, gres ve tozdan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak alan rasplanarak kaplamaya hazır hale getirilmelidir.

Uygulama

A ve B komponentleri mikser yardımı ile homojen hale gelinceye kadar (300-400 devir/dak. ile yaklaşık 3-4 dakika) karıştırılmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzey, köpük oluşumuna karşı su ile nemlendirmeli ancak su birikimine karşı önlem alınmalıdır. Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra, **EPOX FL 600 W** epoksi bazlı, iki komponentli su ile inceltilebilen kaplama malzemesi yaklaşık %15- 20 oranında temiz su ilave edilerek astar katı olarak kullanılmalıdır.

Astar katı yapılmış yüzeye **EPOX FL 600 W** epoksi bazlı, iki komponentli su ile inceltilebilen malzemesini rulo yardımı 1- 2 kat veya airless pompa yardımı ile uygulanmalıdır. Uygulamadan sonra yüzey en az 1 gün su ile temastan muhafaza edilmelidir.

Sarfiyat

Her kat için 0,200 – 0,500 kg/m²'dir. En az 2 kat uygulama yapılmalıdır.

Ambalaj

A bileşeni: 15 kg + B bileşeni: 10 kg = 25 kg set

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +10°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

EPOX FL 600 W

Su Bazlı, Epoksi Esaslı Kaplama Malzemesi

Ekipman Temizliği

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

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- 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, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

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 çalışmayınız.

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.

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.