

EPOTURK FLOOR 100 TC

Solventsiz Epoksi Son Kat Boya/Kaplama

ÜRÜN TANIMI

EPOTURK FLOOR 100 TC, Solventsiz, düz bitişli renkli iki bileşenli, mükemmel kimyasal ve mekanik dayanımı olan son kat zemin kaplama malzemesidir .

ÖZELLİKLERİ

- Geniş renk seçeneği ile derz yapmadan uygulanabilen, temizlemesi kolay, bakım gerektirmeyen ve sağlık standartlarını sağlayan kaplamadır.
- Uygulaması kolaydır, derz yapmadan uygulanabilir, temizliği kolaydır.
- Alkalilere, yağa, grese atıklara karşı dayanıklıdır.
- Betonarme kaplamaların tozumasını engeller dayanıklılığını artırır, uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Sürtünmeden veya kimyasal etkilere oluşabilecek yıpranmaya karşı, mekanik darbelerle karşı dayanıklı kaplamadır.
- Hijyenlik istenilen alanlarda kullanılmasında sakınca yoktur.
- Yapışma mukavemeti çok yüksektir.

UYGULAMA ALANLARI

- Gıda, Laboratuvarlar,
- Araba Servisleri
- Otoparklar,
- Kimya ve İlaç Sanayii
- Üretim Tesisleri, Ofisler,
- Mağazalar,
- İş Merkezleri
- Endüstriyel mutfaklar,
- Hayvan Çiftlikleri

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı:

Mekanik yüzey hazırlığı (blastrack, rotatiger vb.) yapılmalıdır. Oluşan toz tabakası endüstriyel süpürgeler ile süpürülmeli, uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü toz, yağ, parafin, bitüm ve aderansı azaltacak parçalardan arındırılmalı ve tüm harç, sıva vb. gevşek parçalar yüzeyden temizlenmiş olmalıdır. Beton kalitesi en az C20/25, 28 günlük olmalıdır. Betonarme yüzeyin çekme mukavemeti 1,5 N/mm², nem oranı % 4 , zemin yüzey sıcaklığının +8 °C olmalıdır. Uygulamadaki başarı zeminin doğru şekilde hazırlanmasında ve malzemenin doğru kullanılmasına bağlıdır. Yüzeyin durumuna göre seçilecek yöntemle, aşındırma ve pürüzlendirme işlemi yapılır. Endüstriyel süpürge ile yüzey tamamen tozdan arındırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra tüm yüzeyler EPOTURK EPO ASTAR S Solventsiz epoksi astar ile astarlanır.

Karışım Şekli

EPOTURK FLOOR 100 TC, çift komponentli ambalajlarda, uygun karışım miktarına göre dengelenmiştir. (A komponenti: reçine, B komponenti: sertleştirici). Kullanıma hazır malzeme bu çift komponentin mekanik olarak çok iyi karıştırılması ile elde edilir. B komponentinin tamamı bir seferde A komponentinin içine boşaltılır ve karışım homojen bir hal alıncaya kadar düşük hızdaki (300-400 devir) karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır. Sertleştiricinin aynı şekilde dağılmasını başarmak için karıştırıcının karışımının bulunduğu kabın kenarlarının yakınından ve ambalajın altından baştan başa yapılmalıdır.



Merdivenköy Mah. Küme Sok. Balkancı No: 35
İç Kapı No: 9 Kadıköy / İstanbul



+90 530 872 52 08



info@epoturk.com.tr



epoturkpolimers



www.epoturk.com.tr

Uygulama:

EPOTURK FLOOR 100 TC, yüzeye dökülerek istenilen kalınlıkta taraklı mala yada özel rulosu ile uygulanır. EPOTURK FLOOR 100 TC uygulamasını takiben kaplamada kabarcık oluşumunu engellemek için kaplamaya kirpi rulo tatbik edilerek serbest kalmasını sağlar.

- Malzeme prizini alana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır.
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalmayacağı, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

TÜKETİM

0,300 – 0,400 kg/m² , 220 – 250 kuru film

AMBALAJ

A Bileşen	B Bileşen	(A+B) Set
16 kg teneke	4 kg teneke	20 kg set

RENK

Ral 7032, 7035 (standart renkler)

DEPOLAMA / RAF ÖMRÜ

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10 °C ve +25 °C) saklanmalıdır.
- Açılan ve karıştırılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Açılmamış ambalajında, kuru yerlerde minimum +5 °C sıcaklıkta 12 ay raf ömrü vardır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan aletler, solvent ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

UYARILAR

- Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda ortam iyi havalandırılmalıdır.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulama öncesinde en az 24 saat ve min. +15°C sıcaklıkta muhafaza edilmiş olmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu, don ve benzerleri iklimsel etkilere karşı korunmalıdır.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.
- Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız.
- Deri ile temas halinde sabun ve bol su ile yıkayınız.
- Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız.
- Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

GÜVENLİK

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.



Merdivenköy Mah. Küme Sok. Balkancı No: 35
İç Kapı No: 9 Kadıköy / İstanbul



+90 530 872 52 08



info@epoturk.com.tr



epoturkpolimers



www.epoturk.com.tr

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Çeşitli RAL Renklerinde		
Karışım Yoğunluğu	1,5	kg/lt	@ 20°C, (EN ISO 2811-1)
Karışım Viskozitesi	9000 ± 1,500	mPas	@ 25°C, (ISO EN 3219)
Shore D (7 gün)	90 ± 5		(EN ISO 868)
Yapışma Mukavemeti	> 2	N/mm2	(TS EN 1542)
Basınç Dayanımı (R+S)	~80	N/mm2	10. gün (EN 196-1)
Eğilme Dayanımı (R+S)	~55	N/mm2	10. gün (EN 196-1)
Aşınma Dayanımı (R+S)	58	mg	(TS 8130 EN ISO 5470-1) (Taber Test, CS17/1000/1000)

İşbu, teknik foyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orjinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu foye bir önceki foyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu foydeki her türlü bilgede değişiklik yapma hakkına sahiptir.

YASAL UYARI
EPOTURK POLIMERS ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve EPOTURK POLIMERS'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında EPOTURK POLIMERS'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle EPOTURK POLIMERS ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde EPOTURK POLIMERS tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan EPOTURK POLIMERS sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. EPOTURK POLIMERS ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut EPOTURK POLIMERS' e başvurarak temin edilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.



Merdivenköy Mah. Küme Sok. Balkancı No: 35

İç Kapı No: 9 Kadıköy / İstanbul



+90 530 872 52 08



info@epoturk.com.tr



epoturkpolimers



www.epoturk.com.tr