

EPOTURK POLIBIT FLASH 1K

Tek bileşenli, Bitüm Poliüretan Esaslı, Tiksotropik, Su Yalıtım Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

EPOTURK POLIBIT FLASH 1K, tek bileşenli, bitümle desteklenmiş hidrofobik poliüretan esaslı, hızlı kürlenen, UV dirençli, yüksek elastikiyete sahip likit su yalıtım ve tamir malzemesidir. Farklı yüzeylere sağladığı mükemmel aderansla birlikte dayanımı yüksek bir film tabakası oluşturur. Soğuk uygulanır ve havadaki nem ile reaksiyona girerek kürlenir. Gerilme, yırtılma ve aşınma direnci yüksektir. Sürekli elastik yapısı ile üst düzey çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.

ÖZELLİKLERİ

- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.
- Hızlı kürlenir.
- Tek katta kalın uygulamaya uygundur, baloncuk veya çatlama yapmaz.
- Eksiz uygulanabilir.
- Üzerinde bekleyen sudan etkilenmez.
- -40°C/+90°C de fiziksel özelliklerini korur.
- Su buharı geçirimli olup uygulandığı yüzeyin nefes almasını sağlar.
- UV dirençlidir.
- Elastomerik hidrofobik poliüretan reçine esaslı olup kimyasal polimerize bitümle desteklenmiştir.
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Kimyasallara karşı yüksek dayanım sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

- Çatı ve teraslar, yeşil çatı sistemlerinde,
- Çatı dere ve yağmur oluklarının yalıtımında,
- Banyo, mutfak ve balkon gibi alanların (kaplama altı) su yalıtımı,
- Bitümlü ve EPDM membranların tamiri ve kaplamasında,

- Mevcut uygulanmış polyurea tamiratlarında,
- Metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda ,
- Beton, ahşap ve metal yüzeylerde seçilecek uygun astar ile kullanılır.

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. Kenar ve köşe kenarlarına (ort 4x4cm) pah yapılmalıdır. 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. Bağlı nem ölçülmeli <85% olmalıdır. Uygulamadaki başarı zeminin doğru şekilde hazırlanmasında ve malzemenin doğru kullanılmasına bağlıdır.

EPOTURK POLIBIT FLASH 1K, bir çok yüzeye astarsız uygulanabilir.

Karışım Şekli

EPOTURK POLIBIT FLASH 1K, tek bileşenli ve kullanıma hazır bir üründür. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. Malzeme uygulamadan önce homojen bir hal alıncaya kadar düşük hızdaki (300-400 devir) karıştırıcı ve uygun uç seçilerek karıştırılmalıdır.



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 POLIBIT FLASH 1K, rulo, ince taraklı mala, fırça ile uygulanabilir. İlk kat uygulama, seçilen yöntem ile yüzeye homojen bir şekilde uygulanır. İkinci kat uygulama 6 – 24 saat aralığında aynı yöntemle yapılır. Katlar arası süre max. 24 saati geçmemelidir.

- Katlar arası süre 24 saati geçmesi durumunda, ilk kat yüzey mutlaka zımpara ile işlemiden geçirilmelidir ve EPOTURK RETARDANT ile geçiş astarı uygulaması yapılmalıdır.
- Malzeme kürünü tamamlayana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik darbeye karşı korunmalıdır.
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısaltılabileceğı, soğuk havalarda ise uzayabileceğı göz önünde bulundurulmalıdır.

TÜKETİM

1,800 – 2,500 kg/m²

AMBALAJ

- 5 kg teneke
- 25 kg teneke

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

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
23°C 'da uzama yüzdesi	>2400 %		ASTM D 412 / DIN 52455
Çekme dayanımı	>2 N/mm ²		ASTM D 412 / DIN 52455
Viskozite (Brookfield) Comp. A: Reçine Comp. B: Asfalt türevli karışım	cP	ASTM D2196-86, 25 °C	1300 4300
Karışımın viskozitesi	cP	ASTM D2196-86, 25 °C	3000
Karışımın özgül ağırlığı	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, 20 °C	0,97
Tekrar kat atma	saat		Haz.24
Tutuşma noktası	°C	ASTM D93, kapalı kap	> 40
Servis ısısı	°C	-	-40 ile 80
Şok sıcaklık dayanımı	°C		150
Kullanım Ömrü	30-35 dakika		Koşullar: 20°C, %50 RH
Sertlik	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	35
Kimyasal direnç Sodyum hipoklorit (NaOCl %5, 10 gün)etkilenmedi Hidroliz direnci Potasyum			Etkilenmez
Kesin kullanıma geçiş süresi	7 gün		

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 foy bir önceki foyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu foydeki her türlü bilgide değişiklik yapma hakkına sahiptir.

YASAL UYARI

EPOTURK POLIMERS ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özelliklerle 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 alınmalıdır.



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