

EPOTURK BITULASTIC 2K

KAUÇUK VE ÇİMENTO ESASLI, ÇİFT BİLEŞENLİ SU YALITIM KAPLAMASI

ÜRÜN TANIMI

EPOTURK BITULASTIC 2K, çimento ve polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, su bazlı, 2 bileşenli, soğuk uygulamalı, UV dayanımı istenmeyen yüzeylerde kullanılan su yalıtım kaplamasıdır.

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek elastikiyet ve çatlak örtme kapasitesine sahiptir.
- Solvent veya zararlı maddeler içermez, ekolojiktir.
- Su buharı geçişini engellemez.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılıdır.
- Yüksek yapışma gücü vardır.
- Toprak nemi, rutubet, su ve basınçlı suya karşı kesin izolasyon sağlar.
- Klor, sülfat, tuz çözeltileri, zayıf asitler ve normal toprakta bulunan maddelere dayanıklıdır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir.

UYGULAMA ALANLARI

- Teras, çatı ve balkonlarda kaplama altında,
- Temel ve perde yalıtımında,
- Brüt beton, şap, sıva ve çimento esaslı sağlam yüzeylerde,
- Eski bitümlü membranların tamirinde kullanılır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey hazırlığı:

- Uygulama yapılacak yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Toz, yağ, boya, kür gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
- Harç artıkları, gevşek zeminler temizlenmeli, çatlak ve bozuk yerler tamir edilerek yüzey seviyesi eşitlenmelidir.

- Köşe ve kenarlara en az 4 cm yarıçapında pah yapılmalıdır.

Astarlama

- Yüzey EPOTURK BITUM ASTAR ile astarlanmalıdır.
- Astarlama için 1 kg EPOTURK BITULASTIC 2K, 4 lt su ile 400-600 devir/dakika bir karıştırıcı ile karıştırılarak yüzeye astar da olarak uygulanabilir.
- Astar kuruduktan sonra uygulamaya geçilir.

Karıştırma

- EPOTURK BITULASTIC 2K, iki bileşenlidir.
- Toz kısım, sıvı bitümlü kısma mikser ile yavaş yavaş karıştırılarak eklenir ve homojen bir karışım elde edilene kadar 3-4 dakika karıştırılır.
- Karıştırılan malzeme yaklaşık 3-5 dakika dinlendirdikten sonra tekrar 30 saniye daha karıştırılarak uygulamaya hazır hale gelir.
- Toz ve sıvı miktar ölçüleri birbirleri ile dengelidir ve değiştirilmemelidir.
- Karıştırılan malzeme 1 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama

- EPOTURK BITULASTIC 2K uygulamasına, astar kuruduktan sonra başlanılmalıdır.
- Uygulama fırça ile 1-2 kat yapılabilir.
- 2. kat, 1. kat kuruduktan sonra yapılmalıdır.
- Yüksek basınç ve yüke maruz yerlerde, köşelerde malzeme 3 kat olarak ve 1. ve 2. kat arasında file kullanılarak uygulanmalıdır.

Uygulama Koşulları

- EPOTURK BITULASTIC 2K uygulanan yüzeyler uzun süreli gün ışığı (UV) ve topraktan gelebilecek keskin parçalara karşı ısı plakaları gibi levhalar ile korunmalıdır.



- Terasta yapılacak EPOTURK BITULASTIC 2K uygulaması, ters çatı detayı (su yalıtım katmanı üzerine ısı yalıtım katmanı uygulaması) ile çözülmelidir. Ayrıca döşeme betonu minimum 12 cm kalınlıkta, sağlam ve %2 eğime sahip düzgün bir yüzey olmalıdır.
- EPOTURK BITULASTIC 2K temel çukuru dolgusu yapılmadan önce, uygun drenaj plakaları ve ısı yalıtım levhaları ile dolu esnasındaki darbelerden korunmalıdır. Drenaj levhaları, drenaj borularına bağlanarak, temel çukuru içine dolması muhtemel su drene edilmelidir.
- Çok gözenekli, bozuk veya delikli yüzeylere, hava kabarcığı oluşumunu engellemek ve/veya yüzeyi düzeltmek amacıyla EPOTURK BITULASTIC 2K ile sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır.
- Özellikle sıcak havalarda yapılan uygulamalarda, hızlı su kaybı nedeni ile kullanma süresi içerisinde meydana gelebilecek kıvam artışı malzeme miktarının %3'ünü geçmeyecek oranda su ilave edilerek giderilebilir. Su ilave edilen malzeme, homojen şekilde karıştırıldıktan sonra kullanılmalıdır.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 48 saat şiddetli rüzgardan ve dondan korunması gerekir. Ürün yüzeyde tam kuruma sağlayana kadar (2 gün) su ile temas etmemelidir (+20°C'de).
- Uygulama öncesi temel ve perde birleşim noktalarında soğuk derz yalıtımları için su ile şişen bantlar veya pvc su tutucu bantlar kullanılmış olmalıdır.
- EPOTURK BITULASTIC 2K metal yüzeylerde uygulanmamalıdır.

SARFIYAT

Basıncsız suya karşı: 3.0 kg / m² (2 mm kalınlık)

Basıncılı suya karşı : 4.5 kg / m² (3 mm kalınlık - fileli uygulama)

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Bileşen A: 22 kg bitüm sıvı

Bileşen B: 8 kg çimento toz

Orijinal ambalajında, +5°C/+25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk (karışım)	1.10 ±0.02 gr / cm ³
Uygulama sıcaklığı	+5°C/+30°C
Servis sıcaklığı	-20°C/+80°C
Tava ömrü	60 dakika (+20°C)
İlk kuruma	2-4 saat
Nihai kuruma süresi	1-3 gün
Geçirimsizlik	Tam geçirimsiz
Tuzlara karşı direnç	Tam dirençli
Renk	Kahverengi (Kuruduktan sonra siyah)

Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.

Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır

İşbu, teknik fayde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orijinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu föy bir önceki föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu föydeki her türlü bilgide 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 etmemelidir. 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