

BITUPLATE 130

Bitüm kauçuk esaslı su yalıtım membranı

DRACO®

TANIM

BITUPLATE 130, bitüm kauçuk esaslı, soğuk uygulamalı, tek bileşenli, su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm yatay ve dikey yüzeylerde.
- Teras, çatı ve balkonlarda.
- Temel ve perde yalıtımında.
- İstinat duvarlarında.
- İç ve dış duvarların toprak ile temasta olan yüzeylerinde.
- Islak hacimlerin yalıtımında.
- Beton, gaz beton, tuğla, şap, ahşap, metal, çinko, PVC üzerine uygulanabilir.
- Eski bitümlü membranların tamirinde.
- Çatı derelerinin yalıtımında.
- Çatlama ihtimali olan her türlü betonarme yapılarda.
- Isı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında.

ÖZELLİKLER

- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Elyaf takviyeli.
- Solvent veya zararlı maddeler içermez.
- Ekolojik bir üründür.
- Nem ve buhar geçirmez.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılı.
- Yüksek çatlak örtme kapasitesi vardır.
- Tek bileşenli, kullanıma hazır, uygulaması kolaydır.
- Yüksek yapışma gücü vardır.
- Bitki kökleri ve mikroorganizmalara dayanıklıdır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

Renk	Kahverengi-Siyah
Yoğunluk	1.01 kg/Lt ± 0.02
Kuru madde oranı	% 70 ± 2
Kauçuk oranı	%10
Solvent	İçermez
VOC	Yok
Parlama noktası	Yanıcı parlayıcı değil
pH	7-10
Esneklik	>% 1000
Uygulama ısısı	+5°C / +30°C
Yüzey ısısı	+5°C / +30°C
Servis ısısı	-30°C / +80°C
İlk kuruma (20°C)	Yüzeyde 60 dak, temelde 8-12 saat
Nihai kuruma	1-3 gün
Uygulama kalınlığı	2-3 mm
Standart	EN 15814

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, küre gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Beton yüzeylerdeki hasarlar, boşluklar tamir harcı ile doldurulmalı ve yüzey düzgün hale getirilmelidir.
- Yüzey hafif nemli olabilir fakat serbest su alınmalıdır.

Astarlama

Gerekli durumlarda yüzey astarlanmalıdır. Astarlama için 1 kg BITUPLATE 130, 5 lt su ile 400-600 devir/dakika bir karıştırıcı ile karıştırılarak yüzeye uygulanır. Astar kuruduktan sonra uygulamaya geçilir.

Karıştırma

Uygulamadan önce malzeme kendi kabı içerisinde homojen kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır.

Uygulama

- Fırça, çekçek veya püskürtülerek uygulanır.
- İkinci kat uygulama, birinci kat kuruduktan sonra yapılır.
- Alkali dayanımlı sıva file (40 gr/m²) takviyesi yapılabilir.

Perde duvarların yalıtımı;

- Duvar/zemin noktalarında, soğuk derzlerde file takviyesi yapılmalıdır.
- Perde duvarların yalıtımında yüksek performanslı bir yalıtım için BITUPLATE 130 uygulamasından önce DRACOSEAL 110 C kristalize su yalıtım harcı uygulanabilir. (ürün teknik föyüne bakınız) Betona derinlemesine işleyen DRACOSEAL 110 C kristalize ürün geçirimsiz bir tabaka yaratarak BITUPLATE 130 bitümlü ürün için güçlü bir aderans zemini oluşturur. DRACOSEAL 110 C 1-2 kat olarak yüzeye uygulanır. Yüzey tam kuruduktan sonra (en az 24 saat), BITUPLATE 130 uygulamasına geçilir.
- Son kat tam kuruduktan sonra; muhtemel su birikintilerini drene etmek için su drenaj plakaları yerleştirilir. Yüzey darbelere karşı levhalar ile korunduktan sonra temel çukuru dolgusu yapılmalıdır.

Toprak seviyesinin altındaki uygulamalarda;

Kalıbı alınmış taze betonarme yüzeylere hemen uygulanabilir. İlk kat kurumadan yüzey (100-300 mikron) silis ile kumlanır. Yüzey kuruduktan sonra serbest kumlar süpürülerek ikinci kat uygulamasına geçilir.

BITUPLATE 130 üzerine koruyucu bir katman ile kaplanmak istenirse; Son kat üzerine yüzey kurumadan (100-300 mikron) silis kumu serpilir. Yüzey kuruyunca serbest kumlar süpürülüp temizlenerek şap-sıva vs. kaplamalar yapılır.

BITUPLATE 130

Bitüm kauçuk esaslı su yalıtım membranı

DRACO®

Radye temel altı (bohçalama) veya bodrum katlarda zemin betonu ile şap arası yalıtımı;

2-3 kat uygulama yapıldıktan sonra yüzey tam olarak kürlenene kadar yağmur, don gibi etkenlere maruz kalmamalıdır.

Uygulama tamamlandıktan sonra yüzey naylon veya geotekstil keçe ile kaplanarak üzerine koruma şapı yapılır.

Balkon ve terasların yalıtımı;

1. kat uygulama halen taze iken tüm yüzeye file yatırılır. File üzerine 2. kat uygulanır.

- Yalıtım katmanı parapet duvarlara da dönmelidir.
- Duvar/tabana noktalarına pah bandı ile pah yapılmalıdır.
- Uygulama tamamlandıktan sonra yüzey naylon ile kaplanıp şap ile korunmalıdır.

Çatı derelerinin yalıtımı;

Beton, prekast beton, metal ve CTP esaslı çatı derelerinin yalıtımında;

- Zemin/duvar birleşim noktaları sıva filesi ile takviye edilmelidir. File, 1 kat halen yaş iken yüzeye yatırılır.
- Hareketli ek yerleri uygun elastik mastik ile yalıtılarak pah bandı ile takviye edilmelidir.

SARFIYAT

BITUPLATE 130	(astar olarak)	0.15 kg/m ²
BITUPLATE 130	(2-3 kat)	2 - 3 kg/m ²

Kombine kullanımda;

DRACOSEAL 110 C	(1-2 kat)	1 - 2 kg/m ²
BITUPLATE 130	(2-3 kat)	1 - 2 kg/m ²

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Ortam ve yüzey ısısı +5°C altında ve/veya +30°C üzerine ise uygulama yapmayınız.
- Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Soğuk havalarda mümkün olduğunca güneşli zamanlarda uygulama yapılmalıdır.
- Uygulamadan sonraki 24 saat ısısı +5°C'den düşük olmamalıdır.
- Dış mekan uygulamada yüzey ilk 24 saat güneş, yağmur ve dondan korunmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında koruyucu giysi, eldiven, gözlük kullanılmalıdır.

Ürünün göz ve cilt ile teması önlenmelidir.

Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg.

Orijinal paketinde, +5°C / +30°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 12.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 9

info@draco.com.tr