

BITUPLATE 160

Bitüm kauçuk esaslı su yalıtım membranı

DRACO®

TANIM

BITUPLATE 160, bitüm kauçuk esaslı, soğuk uygulamalı, tek bileşenli, su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Yatay ve düşey yüzeyler.
- İç ve dış mekanlar.
- Temel ve perde yalıtımı.
- İstinat duvarları.
- Bodrum dış duvarları.
- Yeraltı otoparkları.
- Toprak ile temasta olan yüzeyler.
- Isı yalıtım plakalarının yapıştırılması.

ÖZELLİKLER

- Macun kıvamındaki malzeme uygulandığında kalın bir su geçirimsizlik tabakası sağlar.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Solvent veya zararlı maddeler içermez.
- Ekolojik bir üründür.
- Nem ve buhar geçirmez.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılıdır.
- Çatlak örtme kapasitesi.
- 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.

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, küp 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.

Karıştırma

Homojen bir membran tabakası elde etmek için uygulama öncesi malzemenin kendi kabı içerisinde düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılması tavsiye edilir.

Astarlama

Astarlama için 1 kg BITUPLATE 160, 5 lt su ile 400-600 devir/dakika bir karıştırıcı ile karıştırılarak fırça ile yüzeye uygulanır.

Astar kuruduktan sonra uygulamaya geçilir.

Uygulama

- Üçgen dişli marley malası ile 2 kat uygulanır.
- İlk kat malanın dişli tarafıyla, ikinci kat malanın düz tarafıyla ilk kata paralel olarak uygulanır.
- İkinci kat uygulama, birinci kat kuruduktan sonra yapılır.
- İstenildiğinde geniş alanlarda, soğuk derzlerde, köşe ve kenarlarda polyester (40 gr/m²) file takviyesi yapılabilir. File, birinci kat hafif kurumuş fakat halen yaş iken yüzeye tutturulur ve üzerine ikinci kat uygulanır.

Kaplamanın korunması;

Son kat kaplama tam kuruduktan sonra; muhtemel su birikintilerini drene etmek için su drenaj plakaları yerleştirilir. Yüze darbelere karşı levhalar ile korunduktan sonra temel çukuru dolgusu yapılmalıdır.

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

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

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

TEKNİK VERİLER

Renk	Kahverengi-Siyah
Yoğunluk	1.10 kg/Lt ± 0.02
Kuru madde oranı	>% 60
Solvent	İçermez
VOC	Yok
Parlama noktası	Yanıcı parlayıcı değil
pH	7-10
Esneklik	>% 600
Uygulama ısısı	+5°C / +30°C
Yüzey ısısı	+5°C / +30°C
Servis ısısı	-30°C / +80°C
İlk kuruma (20°C)	24 saat
Nihai kuruma	2-3 gün
Uygulama kalınlığı	2-3 mm yaş film, 1.80 mm kuru film
Standart	EN 15814

SARFIYAT

3.00 kg / m²

➤ Uygulama iki kat olarak yapılmalıdır.

1. kat; 1.50 kg / m²

2. kat; 1.50 kg / m²

BITUPLATE 160

Bitüm kauçuk esaslı su yalıtım membranı



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.
- Özellikle sıcak havalarda malzemede oluşabilecek su kaybı nedeni ile malzemenin kıvamı artabilir. Bu durumda malzemeye %3 oranında su eklenip karıştırılması gerekir.

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: 17.11.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 7

info@draco.com.tr