

BITUPLATE 230

Bitüm kauçuk esaslı, iki bileşenli, esnek su yalıtım membranı

DRACO®

TANIM

BITUPLATE 230, bitüm kauçuk - çimento esaslı, fırça kıvamı soğuk uygulamalı, iki bileşenli, esnek su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Dış mekanlardaki yatay ve dikey yüzeylerde.
- Yer altı ve yer üstü yapıların dış yüzeylerinin nem, rutubet, su ve basınçlı suya karşı yalıtımında.
- Temel ve perde yalıtımında.
- İstinat duvarlarında.
- Atık su kanal dış yüzeylerinde.
- Bodrumlar, yeraltı otoparkları.

ÖZELLİKLER

- Elastik.
- Çatlak köprüleme kapasitesi.
- Solvent veya zararlı maddeler içermez, çevre dostu.
- Nem ve buhar geçirmez.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılıdır.
- Yüksek yapışma gücü vardır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Toprak nemi, rutubet, su ve basınçlı suya karşı kesin izolasyon sağlar.
- Klor, sülfat, tuz çözeltileri, zayıf asitler ve normal toprakta bulunan kimyasallara dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

Renk	Kahverengi-Siyah
Yoğunluk	1.02 kg/Lt ± 0.02
Tava ömrü	60 dakika
Solvent	İçermez
Parlama noktası	Yanıcı parlayıcı değil
Uygulama ısısı	+5°C / +30°C
Yüzey ısısı	+5°C / +30°C
Servis ısısı	-30°C / +80°C
Çatlak köprüsü	> 10mm
Kürlenme	24 saat (20°C)
Nihai kuruma	1-3 gün
Uygulama kalınlığı	2-3 mm
Standart	EN 15814, DIN 18195

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg set (22 kg A + 8 kg B)
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.

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

Çok iyi ve sağlam bir yapışma elde etmek için BITUPLATE 230 (A+B karışımı) malzeme 1:4 oranında sulandırılıp düşük devirli (400-600 rpm) matkap ile karıştırılarak astar olarak yüzeye fırça ile uygulanır.

Astarlamada ortalama malzeme sarfiyatı 50-80 gr/m² (250-400 gr/m² sulandırılmış)

Astarlamadan 3-5 saat sonra uygulamaya başlanabilir.

Karıştırma

BITUPLATE 230, iki bileşenli kombi kaplardadır.

Toz kısım, sıvı-bitümlü kısma düşük devirli mikser ile (400-600 rpm) yavaş yavaş karıştırılarak eklenir ve malzeme kütlesiz, homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır. Karışmış malzeme yaklaşık 3-5 dakika dinlendirdikten sonra tekrar 30 saniye kadar karıştırılarak uygulamaya geçilir.

Uygulama

- Fırça ile 1-2 kat olarak uygulanır.
- İkinci kat uygulama, birinci kat tam kurumadan yapılır.
- Uygulanan malzeme sertleştikten sonra tekrar üzerine başka kat yapılmamalıdır.
- Basınç ve yüke maruz yerlerde, köşelerde, katlar arasında polyester (40 gr/m²) file takviyesi yapılabilir.

Kaplamanın korunması;

Son kat kaplama tam kuruduktan sonra; muhtemel su birikintilerini drene etmek için su drenaj plakaları yerleştirilir. Yüzey 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 kürlenene kadar yağmur, don gibi etkenlere maruz kalmamalıdır.

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

SARFIYAT

Beher kat sarfiyatı; 1.0 - 1.5 kg / m²

BITUPLATE 230

Bitüm kauçuk esaslı, iki bileşenli, esnek su yalıtım membranı

DRACO®

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.
- Malzemenin toz ve sıvı kısmı ölçülüdür ve değiştirilmemelidir.
- 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.

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: 2

info@draco.com.tr