

# BITUSER 2F

2 bileşenli, polimer modifiye bitüm esaslı,  
fırça ile sürme su yalıtım malzemesi

**DRACO®**

## TANIM

BITUSER 2F, çimento ve polimer modifiye bitüm esaslı,  
2 bileşenli, soğuk uygulamalı, tüm yatay ve dikey yüzeylerde  
fırça veya makine ile uygulanabilen su yalıtım malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI

- Yer altı ve yer üstü yapıların dış yüzeylerinin nem, rutubet, su ve basınçlı suya karşı yalıtımında.
- Teras, çatı ve balkon, temel, perde istinat duvarlarında.
- Islak hacimlerin yalıtımında.
- Beton, tuğla, briket, hafif beton, sıva, şap yüzeylerinde.
- Üzeri koruma altına alınmış bina dış yüzeylerinde.
- Atık su kanal dış yüzeylerinde.

## ÖZELLİKLER

- Yüksek elastikiyet ve çatlak örtme kapasitesine sahiptir.
- Solvent veya zararlı maddeler içermez, ekolojiktir.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılıdır.
- Yüksek yapışma gücü vardır.
- Bitki kökleri ve mikroorganizmalar, dayanıklıdır.
- 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.

## TEKNİK VERİLER

Yoğunluk (karışım)	1.02 ±0.02 gr / cm <sup>3</sup>
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Tava ömrü	60 dakika (+20°C)
İlk kuruma	2-4 saat
Nihai kuruma süresi	1-4 gün
Yapışma	> 0.2 N / mm <sup>2</sup>
Geçirimsizlik	Tam geçirimsiz
Tuzlara karşı direnç	Tam dirençli
Çatlak köprüsü	> 10mm
Uygunluk	DIN 18195

## SARFIYAT

	Kg / m <sup>2</sup>	mm
Toprak üzeri yüzey yalıtımı (1 kat)	1.5	1.0
Islak zemin, banyo, teras yalıtımı (1kat)	1.5	1.0
Toprak nemine karşı yalıtım (1-2 kat)	2.0	2.5
Alçak basınçlı su yalıtımı (2 kat)	4.0	3.3
Yüksek basınçlı su yalıtımı (2 kat)	8.0	6.8

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlanması

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı ve toz, yağ, boya, kür gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır. Harç artıkları, gevşek zeminler temizlenmeli, çatlak ve bozuk yerler tamir edilerek seviyeye getirilmelidir. Boşluklar, malzemenin balonlaşmasını önlemek için harç ile doldurulmalıdır. Hareketli yapı derzleri yalıtım bandı ile kenarları yapıştırılarak kaplanmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey kuru veya nemli olabilir (serbest su olmamalıdır). Çok sıcak ortamlarda kuru yüzey hafif nemlendirilmelidir.

### Astarlama

Çok iyi ve sağlam bir yapışma elde etmek için (A+B karışımı) malzeme 1:5 oranında sulandırılıp düşük devirli matkap ile karıştırılarak astar olarak fırça ile uygulanır. Astarlamada ortalama malzeme sarfiyatı 50-80 gr/m<sup>2</sup> (250-400 gr/m<sup>2</sup> sulandırılmış) Yeterli yüzeylerde astarsız uygulanabilir.

### Karıştırma

BITUSER 2F, iki bileşenli kombi kaplıdır. Toz kısmı, sıvı-bitümlü kısma mikser ile yavaş yavaş karıştırılarak eklenir ve malzeme kütlesiz, homojen bir karışım elde edilene kadar 3-4 dakika karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirdikten sonra tekrar 30 saniye kadar karıştırılarak uygulamaya geçilir. Toz ve sıvı miktar ölçüleri birbirleri ile dengelidir ve değiştirilmemelidir.

### Uygulama

BITUSER 2F uygulamasına, astarlama 3-4 saat sonra başlanmalıdır. Uygulama fırça ile 1-2 kat yapılabilir. 2. kat, 1. kat kurumadan hemen uygulanmalıdır. Uygulanan malzeme (1-2 kat) sertleştikten sonra tekrar üzerine başka kat yapılmamalıdır. Malzeme uygulandıktan sonra yüzey 24 saat süre ile yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır. Basınç ve yüke maruz yerlerde, köşelerde malzeme 2 kat olarak ve 1 ve 2. kat arasında mesh-file kullanılmalıdır. Malzeme makine ile püskürtülebilir.

### Koruma tabakası

BITUSER 2F uygulanan yüzeyler uzun süreli gün ışığı (U.V) ve topraktan gelebilecek keskin parçalara karşı ısı plakaları gibi levhalar ile korunmalıdır. Bina çevre dolguları uygulamadan 24-48 saat sonra yapılır.

### Uyarı

Üzerinde trafik olacak yüzeylerde malzemeyi kullanmayınız.

# BITUSER 2F

2 bileşenli, polimer modifiye bitüm esaslı,  
fırça ile sürme su yalıtım malzemesi

**DRACO®**

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanmalı, ürünün göz, ağız 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 (22 kg A + 8 kg B) kaplarda.  
Orijinal paketinde, +10°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: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 6

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr