

BETONFLEX

Çimento ve akrilik polimer esaslı, iki bileşenli, esnek su yalıtım harcı

DRACO®

TANIM

BETONFLEX, uygulandığı yapıyı çatlaklara karşı koruyan, yüksek derecede yapışma özelliği olan, çekme ve büzülmeye dayanıklı, tam esnek, 2 bileşenli bir su izolasyon kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Çatlama ihtimali olan her türlü betonarme yapılarda; Su yapıları, su depoları, su tankları, havuzlar, zemin, teras ve balkonlarda, su arıtma tesislerinde; Köprü, ve viyadüklerde; Betonarme perde ve duvarlarda; mutfak ve banyolarda şap ve seramik döşemesinden evvel gerekli olabilecek su izolasyonunda; yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- BETONFLEX, uygulanan yapının kalıcı bir parçası olarak su geçirimsizliği sağlar.
- Uygulandığı yüzeye yapışma özelliği yüksektir.
- Hem pozitif hem negatif su basıncına karşı dayanıklıdır.
- İç ve dış cephelere uygulanabilir.
- Elastik bir kaplama yapar.
- Büzülmez ve çatlamaz.
- Çatlama ihtimali olan yapılarda veya halen çatlaklıkları olan yapılarda kullanılır.
- Uygulandığı yapının deniz suyu, tuz, kalsiyum, yağ gibi dış etkenlere karşı dayanıklılığını artırır.
- Uygulandığı yapının nefes almasını engellemez.
- Yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır.
- Donma ve çözülmeden etkilenmez.
- Nemli yüzeylere uygulanabilir.

TEKNİK VERİLER

Uygulanacak zemin ısısı	+5°C / +35°C
Servis ısısı	-20°C / +80°C
Betona yapışma	> 2 N/mm ²
İşlenebilirlik süresi	1 saat (20°C, %50 nem)
Esneklik	% 6
Yoğunluk	1.65 ±0.05 kg/litre
Çekme dayanımı	1.5 Mpa (28 gün)
Basıncılı su dayanımı	7 bar pozitif
Zararlı madde	Yok L.88/379 CEE
Priz alma süresi (20°C)	3 saat ilk priz , 6 saat nihai priz
Küflenme	Yok (TT-P 296 methodu)
Kanama (bleeding)	Yok (UNI 8998)
Donma – çözülme	Tam dayanıklı, (ASTM C666)
Renk	Gri, beyaz, mavi, kırmızı, bej
Standart	TS EN 1504-2

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

BETONFLEX uygulamasından önce yüzey tozdan, yağdan, boyadan, kür ve süt tozu gibi diğer yapı ile ilgisi olmayan ve nüfuz etmeyi önleyen maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, yapışmayı sağlayacak şekilde pürüzlendirilmelidir. Malzemenin yüksek yapışma gücü sayesinde kuru ve nemli yüzeylere rahatlıkla uygulama yapılabilir.

Yüksek ısı ortamlarında; uygulama sabah ve akşamüstü saatlerinde hızlı ve kesintisiz olarak yapılmalı, çok sıcak ve güneşli ortamlardan sonra yüzey uygulama öncesi nemlendirilmeli, malzeme gölgede tutulmalı ve uygulamadan sonra yüzey 24-48 saat nem ile korunmalıdır.

Alçak ısı ortamlarında; ısısının 5° C altında ve yüzeyin donmuş olmaması kaydı ile uygulama öğleye doğru başlanmalı, malzeme ısısı ortamda tutulmalı ve uygulamadan sonra yüzey dondan korunmalıdır.

Karışım

BETONFLEX, iki bileşenlidir.

Önce bir kovaya B bileşeni koyulur. Sonra A bileşeni olan torbadaki malzemenin tamamı eklenerek 4-5 dakika kesintisiz olarak karıştırılır.

Karışmış malzeme 5 dakika bekletilir ve tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

Malzeme, karıştırılıp kullanıma hazır hale geldikten sonra 1 saat içinde kullanılmalıdır. (20° C ısıda)

Uygulama

- BETONFLEX, beton yüzeyine beher katta 1-1.5 mm kalınlık yapacak şekilde 1-3 kat fırça ile uygulanır.
- Uygulanan harcın kalınlığı 2mm civarında olmalıdır.
- Daha yüksek mukavemet, dayanım ve esneklik için katlar arasında sentetik file (4x4mm) kullanılabilir.

BETONFLEX, uygulamadan birkaç saat sonra yağmur'a dayanıklı olur, 28 gün sonra nihai mukavemetine erişir.

Uygulamadan sonra 24 – 48 saat süre ile dış etkenlere karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

1.65 kg / m² / mm

3 kat uygulamada; (ortalama 2mm kalınlık)

1. kat ; 1.20 kg / m²

2. kat ; 1.00 kg / m²

3. kat ; 1.00 kg / m²

BETONFLEX

Çimento ve akrilik polimer esaslı, iki bileşenli,
esnek su yalıtım harcı

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. set (20 kg. A + 10 kg. B)

Orijinal paketinde, +5°C / +25°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