

ACRIFLEX 330

Betonarme yapılar ve sıvalar için elastomerik koruyucu dış cephe kaplaması

DRACO®

TANIM

ACRIFLEX 330, çimento esaslı beton yapıları ve sıvalı yüzeyleri karbonasyon, don etkisi ve çeşitli tuzların tahribatına karşı koruyan, tek bileşenli, su bazlı, akrilik esaslı, pürüzsüz düzgün yüzey oluşturan, elastomerik bir koruyucu kaplama malzemesidir.

STANDART

EN 1504-2

KULLANIM ALANLARI

- Dış cephelerde.
- Beton, brüt beton, sıva, tuğla ve taş yüzeylerde koruyucu ve dekoratif kaplama olarak.
- Bina, villa, fabrika, otel dış cephelerinde.

ÖZELLİKLER

- Uygulandığı yapıyı karbonatlaşma ve çeşitli tuzların tahribatlarına karşı korur.
- Tek bileşenli, kullanıma hazır ve uygulaması kolaydır.
- Yatay ve dikey yüzeylere uygulanabilir.
- Düz ve pürüzsüz yüzey oluşturur.
- Çimento esaslı yüzeylere yapışma gücü yüksektir.
- Sağlam ve eski boyalı yüzeyler üzerine uygulanabilir.
- Dekoratif, derzsiz ve eksiz bir kaplama oluşturur.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Elastik olduğundan mikro çatlakları örter. (<0,30 mm)
- İlk film kalınlığının %350 kadar uzama yapar.
- Elastikiye mukavemeti ilk 24 saatte ulaşır.
- Buhar geçişini engellemez.
- CO₂ difüzyonu düşüktür. Donatının korozyonunu azaltır.
- 0,40 mm film kalınlığındaki ACRIFLEX 330 kaplaması, 20 cm kalınlığındaki betona eşdeğer karbondioksit (CO₂) difüzyon direncine sahiptir.
- UV dayanımlıdır.
- Donma-çözölmeye dayanıklıdır.
- Zararlı ve yanıcı değildir. Solvent içermez.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey çok temiz olmalı ve toz, yağ, kür, toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeydeki çatlaklar, bozuk veya düzgün olmayan yerler tamir edilmelidir.
- Geniş çatlaklar uygun derz mastiği ile doldurulmalıdır.
- Betonun 28 günlük kürünü tamamlamış olması gerekir.
- Yeni yapılmış sıvalar kireçsiz olmalıdır.
- Brüt beton yüzeylerde astar kullanılmasına gerek yoktur.

Astarlama

- Uygulanacak yüzeye önce PRIMAPLAST astar rulo ile iki kat olarak sürülür.
- ACRIFLEX 330 uygulamasına, PRIMAPLAST astar uygulamasından ~5 saat sonra geçilir.

Karıştırma

- Malzeme kullanılmadan önce kendi kabı içerisinde iyice karıştırılmalıdır. (400-600 devir/dak.)
- Malzemeye su ilave edilmemelidir.
- Beyaz ve gri renkler, diğer renklerle karıştırılarak renk alternatifleri elde edilebilir.

Uygulama

- Malzemenin uygulaması sırasında yağmur, kar, don gibi dış etkenler olmamalı ve yüzey kuru olmalıdır.
- Malzeme yüzeye uygun rulo veya püskürtme makinesi ile 2 kat uygulanır.
- İkinci kat uygulama birinci kat kuruduktan sonra, ortalama 5 saat içinde (20°C) saat içinde yapılmalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulama ısısı +5°C altında veya +30°C üstünde ise, uygun sıcaklık beklenmelidir.
- Uygulamadan sonraki ilk 24 saat yüzey yağmur gibi dış etkenlerden ve dondan korunmalıdır.
- Uygulamadan sonraki ilk 24 saat ortam ve yüzey ısısı +5°C altında olmamalıdır.
- Karbonatlaşmaya dayanım için 2 kat uygulanmalıdır.

SARFIYAT

Malzeme 2 kat olarak uygulandığında; ~ 400 gr/m²

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	1.20 – 1.40 kg / lt
Çekme dayanımı	1 N/mm ² (7 gün)
Uygulama ısısı	+5°C / +30°C
Servis ısısı	-20°C / +120°C
Yüzey kuruma süresi	~5 saat (+20°C)
Solvent	İçermez
Esneklik	%350
Yangına reaksiyon	E
Buhar geçirgenliği	Sınıf I
CO ₂ geçirgenliği	S _d >50m
Kapiler su emme	≤0.1kg/m ² .h ^{0.5}
Kuru film kalınlığı	200 – 400 mikron
Çatlak örtme kapasitesi	A1(-15°C), A2(-10°C)
Renk	Beyaz, gri ve diğer renkler

ACRIFLEX 330

Betonarme yapılar ve sıvalar için elastomerik koruyucu dış cephe kaplaması

DRACO®

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında koruyucu giysi, eldiven, maske/gözlük kullanmalıdır.

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

20 kg.

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunduğu depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldan fazladır.

Ürün donarsa +20°C bekletilip çözüldükten sonra iyice karıştırılarak kullanılabilir.

Açılmış ambalajların kapakları iyice kapatılarak 1 hafta içinde kullanılması gerekir.

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: 08.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 5

info@draco.com.tr