

ACRIFLEX SF & TF

Betonarme yapılar ve sıvalı yüzeyler için elastomerik dış cephe kaplaması

TANIM

ACRIFLEX SF & TF, çimento esaslı beton yapıları e sıvalı yüzeyleri geçirimsiz yapmak ve kimyasallara dayanıklı hale getirmek için uygulanan, tek bileşenli, su bazlı, akrilik esaslı, elastomerik bir kaplama malzemesidir.

ACRIFLEX SF ; düzgün yüzey oluşturur.

ACRIFLEX TF ; tekstürlü yüzey oluşturur.

Bayındırlık poz. No : 04.522

KULLANIM ALANLARI

- Dış cephelerde.
- Beton, siva, tuğla ve taş yüzeylerin koruyucu ve dekoratif kaplama olarak.

ÖZELLİKLER

- Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır.
- Çimento esaslı yüzeylere yapışma gücü yüksektir.
- Beton yüzeyde karbonlaşmayı önler.
- Uygulandığı yüzeyde derzsiz ve eksiz bir kaplama oluşturur.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Elastik olduğundan yapıdaki mikro çatlakları örter. (0,30 mm kadar çatlak örter)
- Buhar geçişini engellemez.
- Uygulandığı yüzeyde dekorasyon açısından iyi bir görünüm sağlar.
- Karbondioksit gibi kimyasalları engellediği için donatının korozyonunu engeller.
- UV dayanıklıdır.
- Donma-çözülme olayına dayanıklıdır.
- Yatay ve dikey yüzeylere uygulanabilir.
- Zararlı ve yanıcı değildir. Solvent içermez.
- Renk alternatifleri vardır.

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	1.40 ± 0.02 kg / lt (ACRIFLEX SF)
	1.20 ± 0.02 kg / lt (ACRIFLEX TF)
Çekme dayanımı	1 N/mm ² (7 gün)
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Servis ısısı	-20°C / +120°C
Yüzey kuruma süresi	4-5 saat (+20°C)
Solvent	İçermez
Kopma uzaması	% 350
Kuru film kalınlığı	200 - 300 mikron (ACRIFLEX SF)
	350 - 400 mikron (ACRIFLEX TF)
Renk	Beyaz, gri ve diğer renkler

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey çok temiz olmalı ve toz, yağ, küp, gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeydeki çatlaklar, bozuk - düzgün olmayan yerler tamir edilmelidir.
- Beton yüzeler 28 günlük kürünü tamamlamış olması lazımdır.
- Yeni yapılmış sıvalar kireçsiz olmalıdır.

Astarlama

- Uygulanacak yüzeye ACRIFLEX PRIMER astar iki kat olarak sürülür.
- ACRIFLEX uygulamasına, ACRIFLEX PRIMER astar uygulamasından 5 saat sonra geçilir.

Karıştırma

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

Uygulama

- Malzemenin uygulaması sırasında yağmur, kar, don gibi dış etkenler olmamalı ve kuru olmalıdır
- Malzeme yüzeye rulo veya püskürtme makinesi ile uygulanabilir.
- İkinci kat uygulama birinci kat kuruduktan sonra, ortalama 5 saat içinde (20°C) saat içinde yapılmalıdır.
- Uygulamadan sonraki ilk 24 saat yüzey yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.

SARFIYAT

Yüzeyin emicilik oranına göre, (2 kat uygulamada)

ACRIFLEX SF ; düzgün yüzeyde **0,550 kg / m²**

ACRIFLEX TF ; tekstürlü yüzeyde **0,800 kg / m²**

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında malzemenin deri ve göz ile teması engellenmeli, temas halinde hemen bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temas ve yutulması halinde doktora başvurulmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

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.

ACRIFLEX SF & TF / 05.01.2015 / Rev.4



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.

Draco Yapı Kimyasalları A. Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi, Tabakhane caddesi no: 16, Tuzla İstanbul 34957 Türkiye
T: +90.216.5910780 F: +90.216.5910781

www.draco.com.tr
info@draco.com.tr