

CORION FLEX FULL 3002

İki Bileşenli, Çimento Akrilik Esaslı Tam Elastik Su Yalıtım Ürünü



Düzenleme: 07.12.2022
Revizyon No: 000

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

■ Tanımı

Polimer emülsiyon modifiyeli, çimento akrilik esaslı, çift komponentli, tam elastik su yalıtım harcı.

■ Referans standartları

TS EN 14891 / Nisan 2013
Çimentolu sıvı halde uygulanan standart koşullarda ve düşük sıcaklıklarda çatlak köprüleyen su geçirimsizlik ürünü
CE

■ Avantajları

- Islak mekanlar, teraslar, yüzme havuzları ve su depolarında güvenli kullanım
- Üzerine seramik ve benzeri kaplama malzemeleri uygulanabilir
- İçme suyuna uygun
- Tam elastik yapı ile sıcaklık farklarına dayanım
- Kolay ve rahat uygulama

■ Kullanım alanları

Tüm yapılarda; özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, teraslarda, yüzme havuzlarında ve su depolarında seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

■ Yüzey hazırlığı

Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, **CORION FLEX FULL 3002** uygulamasından en az 24 saat önce **CORION REPAIR FIX 03** tamir harçları ile onarılmalıdır.

Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler **CORION REPAIR FIX 03** grubu tamir harçlarıyla ile pahlanmalıdır.

Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

■ Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası.
- Çok sıcak havalarda uygulama yapılmamalıdır
- Donmuş veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uygulama

- Her bir kat için, 10 kg'lık sıvı bileşene 20 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- Karışım 2-3 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.
- **CORION FLEX FULL 3002**, fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 4 saat beklenmelidir.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, mala

■ Tüketim

3,0-3,5 kg/m² (2 mm uygulama kalınlığı için)

■ Uyarılar ve öneriler

Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.

Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **CORION FLEX FULL 3002** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı dilatasyon yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.

Islak hacim uygulamalarında hareketli noktalar ile dikey ve yatay köşeler köşe yalıtım bantları ile desteklenmelidir.

CORION FLEX FULL 3002 uygulanmış yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır. Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır.

Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde **CORION FLEX FULL 3002** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.

CORION FLEX FULL 3002 uygulaması üzerinden 3 gün geçmeden seramik vb. kaplama uygulamasına geçilmemelidir.

Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	CORION FLEX FULL 3002
Ürün yapısı	Çift bileşenli (toz+sıvı)
Renk	Gri
Harç yoğunluğu	1,48-50 gr/cm ³
Karışım oranı	20 : 10 (toz bileşen : sıvı bileşen)
Uygulanabilecek kat sayısı	2-3 kat
Harcın kullanılabilme süresi	Maks. 2 saat
Katlar arasında beklenilmesi gereken süre	Min. 5 saat
Üzerine seramik uygulaması için beklenilmesi gereken süre	Min. 3 gün
Mekanik dayanım kazanma süresi	3 gün
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün
Tam kuruma süresi	Min. 48 saat
PERFORMANS	
Yapışma dayanımı	≥1,0 N/mm ²
Çatlak köprüleme	≥1,50 mm (+20°C)
Kapiler su emme	≤0,10 kg(m ² h0,5)

■ Depolama

Ambalaj	20 kg'lık kraft torba ve 10 kg'lık plastik bidon.
Renk	Gri
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır.Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.Ambalajlar dondan korunmalıdır.

■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi föyünü okuyunuz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Corion Construction Chemicals** sorumlu değildir.

Belirtilen süreler 20-23 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalar. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Corion Construction Chemicals sorumlu değildir.

CORION CONSTRUCTION CHEMICALS

..... /
Bursa.....info@.....com.tr
www.....com.tr
Tel:.....

2/2 CORION FLEX FULL 3002