

REAL 330 QCF -EPOXY REÇİNE ESASLI TAŞ HALI BAĞLAYICISI

ÜRÜN TANIMI

REAL 330 QFC, İki komponentli, solventsiz epoksi esaslı, düşük viskoziteli taş bağlayıcı malzemesidir.

*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Tam parlak
Renk	Şeffaf
Yoğunluk (gr./ml 20°C)	1,10 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 67 birim B Komp. 33 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 98 ± 2
Uygulama Yöntemi	Mala ve perdah
Karışım Ömrü (20°C)	20-25 dk.
Tam Kurlenme (gün/20°C)	4-10 gün
Eğilme Mukavemeti (7 Gün)	30 N/mm2 (TS EN 196-1)
Basınç Mukavemeti (7 Gün)	75 N/mm2 (TS EN 196-1)
Shore D Sertliği (7 Gün)	83
Termal Dayanım Sürekli	+50°C En çok 7 gün: +80°C



*KURUMA BİLGİLERİ (100 mikron KFK)

	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma	Katlar Arası Bekleme Süreleri (Minimum)
-5°C	12 saat	29-30 saat	24 saat
0°C	9 saat	20-21 saat	18 saat
5°C	6 saat	13-14 saat	12 saat
15°C	120-160 dak.	5-6 saat	3,5 saat
25°C	80-100 dak.	3-4 saat	2 saat
35°C	60-80 dak.	1,5-2 saat	1,5 saat

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresi de artar.

SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat ± 10 (kg./m ²)
1209	1088	1,330

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça sarfiyat da artar.

UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

REAL 330 QFC Agregalı Taş zemin kaplamaları ile karıştırılarak uygulanır.

REAL 330 QFC kullanım alanları;

Dış ve iç alanlarda Agregalı/Taş halı kaplamalarında bağlayıcı malzeme olarak kullanılır.

UYGULAMA:

Eğimleri doğru verilmiş beton zemin öncelikle her türlü toz, kir ve nemden arındırılır.

Daha sonra zemine rulolar yardımı ile bir kat QCF Bağlayıcı astar olarak zemine uygulanır astarın uygulanma amacı beton ile zemin kaplama malzemesinin birbirine sıkıca bağlanmasını sağlamaktır. Astar tabakanın kurumasına müteakip, ilk olarak 2-4 mm kalibredeki taş granüller karıştırma kazanına dökülür içerisinde %70 oranında içerisinde REAL RESİN QCF dökülür ve yaklaşık 5 dk. Karıştırılır karıştırılan malzeme uygulama yapılacak zemine taşınır serim işlemi yapılır, taş granüllerden oluşan kalınlık hesaplaması dökülen taşın kg ağırlığına bağlıdır, örneğin; 8 mm kalınlık elde edebilmek için metrekarede 19 kg taş granül kullanılmalıdır. Tabakanın kuruma süresi 25 C sıcaklıkta yaklaşık olarak 10-15 saattir. Bu süre zarfında zemine kesinlikle basılmamalı/girilmemelidir. Uygulama sonrası yoğun kullanım olan alanlarda bir kat REAL 330 QCF rulo üzerine sürülebilir.

ORTAM KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı +15°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'i geçtiği durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey yoğunlaşmasının olmaması için yüzey sıcaklığı çığırma noktasının en az 3-5 °C üzerinde olmalıdır.

Düşük sıcaklıklarda yapılacak uygulamada sarfiyatın artacağı bilinmelidir. Yüzey sıcaklığı en az +5°C ile en fazla 45°C yüksek olmalıdır.

AMBALAJ

Bir kova **REAL 330 QFC** A Komponenti net 10,05 kg'dır.

Bir galon **REAL 330 QFC** Sertleştirici B Komponenti net 4,95 kg'dır.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey Hazırlığı

Tatbik yüzeyi dikkatle kir, yağ ve gresten temizlenir. Gevşek eski beton parçaları yüzeylerde temizlenir. Yüzeydeki pas ve çapaklar, SA 2 ½ normlarına göre elmas uçlu makine sureti ile temizlenir.

Ürünün Kullanımı

REAL 330 QFC kullanılmadan önce komponentleri ayrı ayrı iyice karıştırılır. Daha sonra kendi sertleştiricisi ile homojen bir karışım yapılır. Yoğuşmayı önlemek için yalnız çığ noktasının üzerindeki sıcaklığa sahip kuru ve temiz bir yüzeye uygulanır. Bağlayıcı sıcaklığı 20-35°C olmalıdır. Çok uzun spray hortumlarında ve 15°C den düşük boya sıcaklıklarında inceltme gerekebilir. Bu durum daha düşük film kalınlığına ve daha uzun kuruma süresine yol açabilir.

Tatbik şekli; taşın cinsine bağlı olarak gerektiği miktarı uygulayıcı bayi belirler.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Gerekli emniyet kuralları ve uyarılar için MSDS formunu (Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü) okuyunuz. Uyulması gereken asgari emniyet kuralları aşağıdaki gibidir.

- Ürünün deri ve gözle teması eldiven, koruyucu gözlük, yüz maskesi ve sanayi kremi kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama esnasında ve boya kuruyana kadar yeterli bir hava sirkülasyonu sağlanmalı.
- Ürünün deri ile temas ederse, ılık su ve sabunla veya sanayi tipi temizleyici ile yıkanmalı. Eğer gözlere sıçrama olmuşsa en az 10 dakika su ile durulanmalı ve tıbbi yardım temin edilmelidir.
- Kovalardaki tüm uyarıcı notlar dikkatle okunmalı ve tavsiye edilen çalışma kurallarına uyulmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Malzeme serin ve kuru yerde orijinal ambalajında saklanmalıdır. Açılmamış ambalajda malzemenin depolama ömrü A ve B komponent için 12 aydır.

RE
Construction Chemicals



*Ürünlerle ilgili bilgilerimiz, normal şartlarda, kendi laboratuvar deneme ve araştırmalarımıza dayanılarak hazırlanmıştır. Uygun olmayan uygulama koşullarında çalışmalardan, firmamız sorumlu değildir. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı, firmamızca saklıdır. Daha detaylı bilgi için **R.Y.K.** Başvurunuz.

Rev. No:09/Rev.Tarihi: Ekim 2022

REAL YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Murat Çeşme Mahallesi Sultan Murat Cad. Efe 2 Sok.No:5 Büyükçekmece /İstanbul Tel: 0(212) 596 11 01-0(212) 515 50 15

bilgi@realyapikimyasallari.com.tr - www.realyapikimyasallari.com.tr