

REAL 390 QCF – DİK YÜZEY TAŞ HALI (AGREA) YAPIŞTIRICISI

ÜRÜN TANIMI

REAL 390 QCF, dik ve eğimli yüzeylerde taş halı (agrega) uygulamaları için özel olarak geliştirilmiş, iki bileşenli, yüksek mukavemetli ve akma yapmayan (thixotropic) epoksi esaslı bir yapıştırıcıdır. Agregaların düşmeden yüzeye tutunmasını sağlar ve güçlü bir aderans oluşturur.

*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Tam parlak
Renk	Şeffaf
Yoğunluk (gr./ml 20°C)	1,55 ± 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/mm ² (TS EN 196-1)
Basınç Mukavemeti (7 Gün)	75 N/mm ² (TS EN 196-1)
Shore D Sertliği (7 Gün)	83
Termal Dayanım Sürekli	+50°C En çok 7 gün: +80°C



Construction Chemicals

	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

ORTAM KOŞULLARI

Uygulama sırasında ortam sıcaklığı **+15°C ile +35°C** arasında olmalıdır.

Bağıl nemin **%80'i aştığı** durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

Yüzeyde yoğunlaşma oluşmaması için, yüzey sıcaklığı **çiğlenme noktasının en az 3-5°C üzerinde** olmalıdır.

Düşük sıcaklıklarda gerçekleştirilen uygulamalarda sarfiyatın artabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı **en az +5°C, en fazla +45°C** olmalıdır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey; kir, yağ ve gresten tamamen arındırılmalıdır.

Yüzeyde bulunan gevşek ve zayıf eski beton parçaları temizlenmelidir.

Pas ve çapaklar, **SA 2½** standardına uygun olarak elmas uçlu mekanik ekipmanlar ile temizlenmeli ve yüzey tozdan arındırılmalıdır.

Yüzey; kuru, temiz ve **çiğlenme noktasının en az 3°C üzerinde** olmalıdır.

Astar Uygulaması

Yüzeye, rulo yardımıyla **REAL RESIN 360**, yaklaşık **0,250 kg/m²** sarfiyatla tek kat olarak uygulanır.

Yüzey henüz yaş iken **0,8–1,2 mm** tane boyutunda kuvars kumu yüzeye serpilir.

Bu uygulama; beton yüzey ile taş kaplama sisteminin birbirine güçlü şekilde bağlanmasını sağlar.

Astar tabakasının tamamen kuruması beklenmelidir.

Ürünün Hazırlanması

REAL 390 QCF kullanılmadan önce komponentleri ayrı ayrı homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

Daha sonra kendi sertleştiricisi ilave edilerek homojen bir karışım elde edilmelidir.

UYGULAMA ŞEKLİ

Uygulama öncesinde **2–4 mm** kalibredeki taş granüller karıştırma kazanına alınır.

Taş granüllerin içerisine **%9 oranında REAL 390 QCF** ilave edilir.

Karışım, homojen bir yapı elde edilinceye kadar yaklaşık **5 dakika** süreyle karıştırılır.

Hazırlanan karışım, uygulama yapılacak yüzeye **sıvama (mala) yöntemi** ile eşit kalınlıkta uygulanır.

Kullanılacak bağlayıcı miktarı; taşın cinsi, tane yapısı ve uygulama koşullarına bağlı olarak **uygulayıcı bayi tarafından** belirlenir.

Son Kat / Koruma (Opsiyonel)

Yoğun kullanıma maruz kalan alanlarda, yüzey kürünü tamamladıktan sonra **REAL 330 QCF**, rulo ile **tek kat** olarak uygulanabilir.

Kürlenme Süresi

- **25°C** ortam sıcaklığında: **10–12 saat**
- Kürlenme süresi boyunca yüzeye basılmamalı ve alan kullanıma açılmamalıdır.

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.

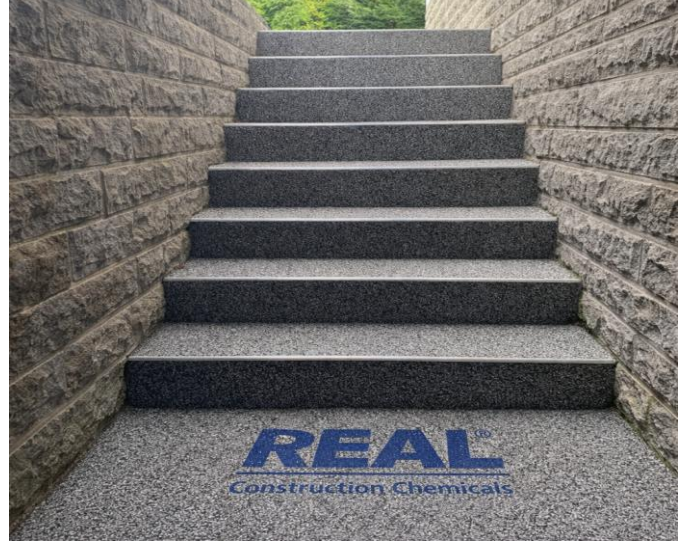
AMBALAJ

Bir kova **REAL 390 QFC A** Komponenti net 2,68 kg'dır.

Bir galon **REAL 390 QFC** Sertleştirici B Komponenti net 1,32 kg'dır.

RAF ÖMRÜ

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



*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®
Construction Chemicals

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