

**REAL 320 QCF – TEK BİRLEŞENLİ POLİÜRETAN TAŞ BAĞLAYICISI**

**ÜRÜN TANIMI**

**REAL 320 QCF – TEK BİRLEŞENLİ POLİÜRETAN TAŞ BAĞLAYICISI**, UV Dayanımlı Poliüretan reçine esaslı, düşük viskoziteli taş bağlayıcı malzemesidir.

**\*TEKNİK ÖZELLİKLER**

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Görünüm                    | Tam parlak                 |
| Renk                       | Şeffaf                     |
| Yoğunluk (gr/ml 20°C)      | 0,85 ± 0,05                |
| Karışım Oranı (Ağırlıkça)  | Tek birim                  |
| Ağırlıkça Katı Madde (w/w) | % 98 ± 2                   |
| Uygulama Yöntemi           | Mala ve perdah             |
| Karışım Ömrü (20°C)        | 30-40 dk.                  |
| Tam Kurlenme (gün/20°C)    | 4-7 gün                    |
| Eğilme Mukavemeti (7 Gün)  | 33 N/mm2 (TS EN 196-1)     |
| Basınç Mukavemeti (7 Gün)  | 72 N/mm2 (TS EN 196-1)     |
| Shore A Sertliği (7 gün)   | 88                         |
| 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 | 35 saat        | 30-40 saat  | 40 saat                                 |
| 0°C  | 27 saat        | 25-30 saat  | 30 saat                                 |
| 5°C  | 22 saat        | 20-25 saat  | 25 saat                                 |
| 15°C | 16 saat        | 15-20 saat  | 20 saat                                 |
| 25°C | 11 saat        | 10-15 saat  | 15 saat                                 |
| 35°C | 4 saat         | 4-6 saat    | 5 saat                                  |

**UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ**

**REAL 320 QCF** Agrea Taş zemin kaplamaları ile karıştırılarak uygulanır.

**REAL 320 QCF** kullanım alanları;

Dış ve iç alanlarda Agrea/Taş halı ve diğer peyzaj çakıl taşlarının bir birine tutunması amacı ile bağlayıcı malzeme olarak kullanılır.

### ORTAM KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı +15°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'i geçtiği durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey yoğuşmasının olmaması için yüzey sıcaklığı çiğlenme 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 Takım **REAL 320 QCF – TEK BİRLEŞENLİ POLİÜRETAN TAŞ BAĞLAYICISI**, Net 15,00 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 320 QCF** kullanılmadan önce iyice karıştırılır, daha önce hazırlanan taşların üzerine püskürtme yöntemi ile püskürtülür. **Kullanım Miktarı:** 5 cm kalınlığındaki 1-3 cm ebatlarında ve yaklaşık 4-5 cm kalınlığında dökülen taşın üzerine metrekarede yaklaşık 1,2 kg. Olarak püskürtülür işlem mümkün ise 2 gün ara ile 0,600 kg. + 0,600 kg. Şeklinde yapılmalıdır. Yoğuşmayı önlemek için yalnız çiğ noktasının üzerindeki sıcaklığa sahip kuru ve temiz bir yüzeye uygulanır. Bağlayıcı sıcaklığı 20-35°C olmalıdır. Çok uzun sprej hortumlarında ve 15°C den düşük sıcaklıklarında inceltme gerekebilir. Bu durum daha düşük film kalınlığına ve daha uzun kuruma süresine yol açabilir.

### 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 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 01-515 50 15

[bilgi@realyapikimyasallari.com.tr](mailto:bilgi@realyapikimyasallari.com.tr) - [www.realyapikimyasallari.com.tr](http://www.realyapikimyasallari.com.tr)