

# RockerTEC® EPOXY 1020

Epoksi Esaslı Çok Amaçlı Yapıştırıcı



İki bileşenli, solventsiz, tiksotropik özellikli, epoksi esaslı doyumma reçinesi ve yapıştırıcısıdır.

## KULLANIM ALANLARI:

- Karbon fiber elyaflarının kuru uygulama yöntemiyle uygulanmasında,
- Islak uygulama sistemi için astar olarak,
- Dilatasyon ve pah bantlarının yapıştırılmasında
- Farklı yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılır.

## AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Kolay karıştırılır, mala ve doyumma rulosu ile uygulaması kolaydır.
- Elle doyumma işlemi içindir.
- Mekanik dayanımları yüksektir.
- Düşey ve baş üstü yüzeylerde uygulanır.
- Birçok yüzeye iyi aderans sağlar.
- Yüksek mekanik özelliklere sahiptir.
- Altına ayrı bir astar uygulaması gerekmez.
- Solventsizdir.



## TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Genel Bilgiler	
Renk (Reçine ve Sertleştirici Karışımı)	Kırık Beyaz
Karışım Yoğunluğu	1,02 ± 0,02 kg/lt
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında 12 Ay
Ambalaj	5 kg set
Uygulama Bilgileri	
Sarfıyat	300 gr/m <sup>2</sup> için 1-1,5 kg./m <sup>2</sup>
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	(+5°C) – (+35°C)
Karışım Oranı	4 Birim A : 1 Birim B
Kap Ömrü	~ 30 dakika ( 20°C)
Performans Bilgileri	
Betona Yapışma	≥ 4,0 N/mm <sup>2</sup> (Betondan Kopma) (7 Gün)
Eğilme Dayanımı	≥ 40 N/mm <sup>2</sup> (7 Gün)
Basınç Dayanımı	≥ 80 N/mm <sup>2</sup> (7 Gün)
Elastisite Modülü	> 30,0 Gpa (7 Gün)
Tam Mukavemete Ulaşma Süresi	7 gün

## AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

A/B: 3,75/1,25 = 5 kg takım

Ürün teknik emniyet bilgileri ve yasal yükümlülükler dikkate alınarak depolanmalıdır. 15-25°C de, açılmamış orijinal ambalajında 12 ay raf ömrü vardır.



# RockerTEC® EPOXY 1020

Epoksi Esaslı Çok  
Amaçlı Yapıştırıcı



## YÜZEY HAZIRLIĞI:

**Yüzey Kalitesi:** Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm<sup>2</sup>), çekme dayanımı (pull-off) en az 1,5 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır. Beton sağlam ve yeterli mukavemete haiz olmalıdır.

**Yüzey Hazırlığı:** Uygulama yüzeyi, en fazla yapışma dayanımını sağlamak amacıyla, basınçlı hava tutma vb. yöntemler kullanılarak temizlenmiş olmalıdır. Zayıf beton parçaları kırılıp yüksek mukavemetli tamir harcı ile tamir edilip eski haline getirilmelidir. Yapı elemanı üzerindeki sıva, boya kaldırılmalı, yüzeyi temizlenmeli, gerekli tamiratlar yapılmalıdır.

## ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

**Karıştırma:** B bileşeni A bileşenine eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı (en fazla 400 dev./dk) ile homojen bir renk elde edene kadar 2-3 dakika karıştırınız. Hazırlanan ürünler rulo veya spatula yardımıyla uygulanacak yüzeye tatbik edilir.

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ / UYARILAR:

- Sıcaklık +5°C nin altında ise uygulanmamalıdır.
- Solventsizdir, tinerle inceltilemez.
- Karıştırma ve uygulama işlemlerini yaparken, cildinizi ve gözlerinizi etkilenmekten korumak için lastik eldiven ve iş gözlüğü kullanınız.
- Özellikle gözler dikkatle korunmalıdır.
- Gözünüze sıçradığı takdirde, yaklaşık 15 dakika bol su ile yıkayınız ve hemen bir hekime başvurunuz.
- Gıda maddelerinden ve çocuklardan uzak tutunuz.
- Cilde temas eden yerler ve eller su ve sabun ile yıkanmalıdır.
- Göz ile temas halinde doktora başvurunuz.