

# RockerTEC® MENHOL 1453

Büzülme Yapmayan, Hızlı Sertleşen Menhol  
Tamir ve Dolgu Harcı



RockerTEC®MENHOL 1453, Çimento esaslı, tek bileşenli, fiber ve polimer takviyeli karbonasyona karşı dayanıklı, yüksek mukavemetli büzülme yapmayan, akıcı yapısal tamir harcıdır.

**TS EN 1504-3 R4 Sınıfı**

## KULLANIM ALANLARI:

- Menhol iskeletlerinin montajında,
- Köprü ve viyadüklerde,
- Bordür ve kilit taşı montajında,
- Pist ve peron onarım işlerinde,
- Beton zeminlerde hızlı trafiğe açılması gereken uygulamalarda,

## AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Hızlı yüksek mukavemet sağlar. ( 1 saatte)
- Tek bileşenli olup, su ile karıştırılıp, kolay uygulanır.
- Akıcı özelliğindedir.
- Mükemmel yapışma sağlar.
- Donma - çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Korozyon değildir.
- Toksik değildir.
- Büzülmez.



## TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Görünüm	Gri Toz
25 kg. Paket için Su Oranı	3,0 - 3,5 litre arasında
Karışım Yoğunluğu	2,1 kg/litre
Basınç Dayanımı >18	>33 N/mm <sup>2</sup> (1. gün) >60
N/mm <sup>2</sup> (1 saat)	N/mm <sup>2</sup> (28.gün)
Eğilme Dayanımı	>7N/mm <sup>2</sup> (28. gün)
Yapışma Dayanımı (TS EN 1542 )	Betona >5N/mm <sup>2</sup> (28. gün)
Üzerinde Yürünebilme	60 dakika ( 20 °C)
Yangına Tepki	A1
Priz Başlangıcı	20 dakika ( 20 °C)
Tam Kurlenme Süresi	28 Gün (20 °C'de)
Uygulama Kalınlığı	10 mm - 40 mm



## AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

25 kg'lık kraft torba

Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 kat istifli, kuru bir ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan korunarak saklandığı takdirde, son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

# RockerTEC® MENHOL 1453

Büzülme Yapmayan, Hızlı Sertleşen Menhol  
Tamir ve Dolgu Harcı



## YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulanacak beton yüzey, sağlam, taşıyıcı, oynak ve zayıf parçalar içermeyen yağ, gres, toz ve pas gibi yabancı maddelerden arındırılmış ve temiz olmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.
- Çalışma süresi dikkate alınarak kullanılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.

## ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

- 25 kg RockerTEC®MENHOL 1453 Tamir Harcı yaklaşık 4,00 ila 5,00 litre su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser (400 – 600 devir/dakika) ile 3 - 4 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilene kadar yapılmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Belirtilen miktardan daha fazla su eklemeyiniz.

**Uygulama;** 10 mm ile 80 mm arasında uygulanacak nemli beton yüzeyine hazırlanan harç dökülmelidir. Kalıplar 15-20 dakikadan önce alınmamalıdır. 40 mm. üzeri uygulamalarda 1 kg. agregası (> 3 mm.) / 2 kg. RockerTEC®MENHOL 1453 karıştırılıp uygulanmalıdır. İlave su miktarı %10'u geçmemelidir.

## SARFIYAT:

10 mm kalınlık için 21 kg/m<sup>2</sup> toz ürün

## GÜVENLİK ve TEHLİKE UYARILARI:

- +5 ile + 25 °C arasında kullanılmalıdır.
- Tamir harcı 6-8 dakika içinde kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı madde ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harç, su ilavesi ile tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneş alan veya donan alanlara uygulama kesinlikle yapılmamalıdır.