

# CERMIFLOOR QR



## ÇİMENTO ESASLI, KUVARSAĞREGALI ZEMİN SERTLEŞTİRİCİ



Gri



Yeşil



Kırmızı

- Düzgün ve homojen yüzey elde edebilme olanağı
- Darbelere karşı direnç artırma

- Mekanik yüklerle karşı aşınmayı önleme
- Yüzey tozumasını geciktirme
- Orta seviyede araç-yük trafiğine uygun

## ÜRÜN BİLGİLERİ

### KULLANIM ALANLARI

- Orta seviyede araç-yük trafiğine maruz kalan endüstriyel zeminlerde
- Depo-antrepo, atölye, oto servis-yıkama istasyonlarında

### GENEL ÖZELLİKLER

- Malzeme yapısı** : Toz  
**Renk** : Gri, kırmızı, yeşil  
**Yoğunluk** :  $1,7 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

- Taber Aşınma Dayanımı** :  $< 3000 \text{ mg}$  (EN ISO 5470-1)  
**Çarpmaya Direnç** : Sınıf I (EN ISO 6272-1)  
**Sıcaklık dayanımı** :  $-30 \text{ °C} - +70 \text{ °C}$

(\*) Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

### STANDARTLAR VE BELGELER

- TTS EN 1504-2 standartına göre test edilmiştir.

### TÜKETİM

- Ortalama 4-6 kg/m<sup>2</sup>

### AMBALAJ

- 25 kg kraft torba

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



İç - Dış Zemin



Yüzey Kontrolü



Uygulama Sıcaklığı



Ağır Yük Trafik

## UYGULAMA

### UYGULAMA BİLGİLERİ

**Uygulama sıcaklığı :** +5 °C - +35 °C  
**Üzerinde yürünebilme :** 24 saat

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Betonun kalitesine göre değişiklik göstermekle birlikte tüm yüzey homojen olmalıdır.
- Uygulanan betonun kalınlığı en az 15 cm olmalıdır.
- Uygulanacak alanın taşıyıcı betonu en az C25 sınıfında olmalıdır.
- Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi çelik mala veya tepsi perdahı ile perdahlanmamalı, tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

### UYGULAMA ADIMLARI

- Taşıyıcı beton üzerinde gezilebilir duruma gelinceye kadar beklenmelidir. Uygun zaman betonun üzerine çıktığında, 0,5-1,5 cm derinliğinde ayak izi kalacak kadar sertleşmiş olmasıdır.
- Malzeme bütün yüzeye serpme metodu ile dağıtılır. Malzeme yüzeye öbekler halinde bırakılmamalı mümkün olduğu kadar homojen dağılım sağlanmalıdır. Ayrıca ürün içindeki agregaların ayrışmaması için uzak mesafelere serpme yapılmamalıdır. Bu işlem elle veya özel serpme ekipmanları ile yapılabilir.
- Serpilen malzemenin betonun suyunu çekerek renk değiştirmesi beklenmelidir.
- Homojen şekilde serpilen ve suyu çekerek rengi değişen malzeme tepsi perdahı ile sıkıştırılarak beton ile bütünleşmesi sağlanır.
- Daha sonra bıçak perdahına geçilir ve istenilen parlaklık elde edilene kadar bu işlem sürdürülür.



### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama sırasında malzeme üzerine kesinlikle su atılmamalıdır.
- Donmuş ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Aşırı ısınmış zeminlerde, çok güneşli ve sert rüzgarlı havalarda kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Doğru zamanlama ve perdahlama teknikleri kullanılmasına dikkat edilmelidir.

### SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı bilgi için Ürün Güvenlik Föyünü (MSDS) okuyunuz.

**Not:** Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır. Teknik föylerde belirtilen talimat ve önerilere uyulmaması halinde oluşabilecek hatalardan firmamız sorumlu değildir.

**CERMIX**

Cermix SA lisansıyla Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. [www.cermix.com.tr](http://www.cermix.com.tr) • [www.koramic.com.tr](http://www.koramic.com.tr)

Genel Merkez  
 Koramic Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş.  
 E-5 Karayolu Üzeri, Şifa Mah. Hükümet Cad.  
 Tuzla 34941 İstanbul / TÜRKİYE  
 Tel: +90.216.423 34 33 • Faks: +90.216.423 53 63

Bozüyük Fabrika  
 Bozüyük Organize San. Böl. 10. Cad.  
 106 Ada / 5 Parsel No: 3 Bozüyük - BİLEÇİK / TÜRKİYE  
 Tel: +90.228.314 63 00  
 Faks: +90.228.314 63 0

Tarsus Fabrika  
 Huzurkent Tarsus Organize Sanayi Bölgesi  
 13. Caddesi No: 10 Tarsus - MERSİN / TÜRKİYE  
 Tel: +90.324.676 40 41-676 42 32-676 44 49  
 Faks: +90.324.676 40 47