

# CERMIJOINT 2-10 HRC

ÇİMENTO ESASLI, YÜKSEK PERFORMANSLI,  
KİMYASAL DAYANIMI GELİŞTİRİLMİŞ, ELASTİK,  
HİJYENİK DERZ DOLGU



Beyaz



Gri

- Kimyasal dayanımı geliştirilmiş
- Bakteri direnci kanıtlanmış
- Yüksek aşınma ve çatlama dayanımı

- Termal şoklara ve yüzey hareketlerine yüksek dayanım
- Hızlı priz alan ve çökme yapmayan
- Yüksek su iticilik

## ÜRÜN

### KULLANIM ALANLARI

- Yüksek su itici özelliğiyle, havuz, su deposu, hamam vb. ıslak hacimli mekânlarda,
- Solvent, zayıf asit ve bazlara karşı kimyasal dayanım gerektiren endüstriyel alanlarda,
- Tuzlu ve sülfatlı su tanklarında,
- Altıtan ısıtmalı zemin, teras, alışveriş merkezi, otel vb. zorlu zeminlerde,
- Porselen seramik, granit seramik, doğal taş, seramik, cotto, mermer, cam mozaik vb. kaplama malzemelerinin 2-10 mm arasındaki derz dolgu uygulamaları için idealdir.

### GENEL ÖZELLİKLER

**Malzeme yapısı :** Yüksek nitelikli çimento, elastikiyet veren katkıları, silikon, ince dolgu ve su itici ajanlar içeren toz ürün

**Renk :** Beyaz, Gri

**Yoğunluk :** 1,40 ± 0,05 gr/cm<sup>3</sup>

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

**Su emme miktarı (30 dakika sonunda) :** ≤ 2 gr

**Su emme miktarı (240 dakika sonunda) :** ≤ 5 gr

**Neme dayanım :** mükemmel

**Alkali dayanımı :** mükemmel

**Asit dayanımı :** iyi (Ph>3 asitler için)

**Sıcaklık dayanımı :** -40 °C - +80 °C

**Eğilme mukavemeti :** ≥ 2,5 MPa (N/mm<sup>2</sup>)

**Eğilme mukavemeti (donma-çözülme) :** ≥ 2,5 MPa (N/mm<sup>2</sup>)

**Basma mukavemeti :** ≥ 15 MPa (N/mm<sup>2</sup>)

**Basma mukavemeti (donma-çözülme) :** ≥ 15 MPa (N/mm<sup>2</sup>)

**Aşınma mukavemeti :** ≤ 1000 mm<sup>3</sup>

**Büzülme değeri :** ≤ 2 mm/m

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

### AMBALAJ

- 15 kg plastik kova

**CERMIX**

### STANDARTLAR & BELGELER

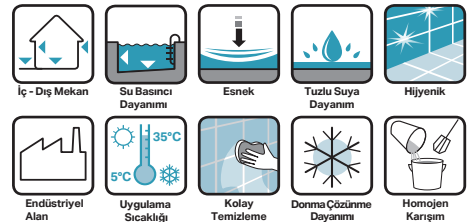
- TS EN 13888 / CG2 WA sınıfı.
- G
- Bayındırlık poz. No 10.300.2232

### TÜKETİM

		Derz Genişliğine Göre Yaklaşık Tüketim (gr/m <sup>2</sup> )			
Karo Ebatları (cm)	Karo Kalınlığı (mm)	2 mm	3 mm	5 mm	8 mm
10x10	6	400	600	950	1525
20x20	8	275	400	650	1050
30x30	8	175	250	400	650
30x60	8	140	200	325	525
45x45	8	125	180	300	480
60x60	9	100	150	250	400
60x120	9	80	120	190	310

### 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.



## CERMIJOINT 2-10 HRC

## UYGULAMA

## UYGULAMA BİLGİLERİ

**Karışım oranı :** 15 kg'lık ambalaj için 3,3-3,6 lt su  
**Karışım kullanılabilme süresi (Kap ömrü) :** Maksimum 45 dakika  
**Uygulama sıcaklığı :** +5 °C - +35 °C  
**Tavsiye edilen derz genişliği :** 2-10 mm  
**Derz verme süresi :** kullanılan yapıstırıcı tipinde ayrıca belirtilmiştir.  
**Kullanıma açılma süresi :** 3 saat

## YÜZEY HAZIRLIĞI

• Derz boşlukları tutunmayı önleyici kalıntılardan temizlenmeli, tamamen boş ve düzgün olmalıdır.  
 • Yapıştırıcı uygulaması sonrasında önerilen bekleme süresi geçmeden, derz dolgu uygulaması yapılmamalıdır.  
 • Emiciliği fazla olan seramiklerde, hava sıcaklığının yüksek olduğu veya aşırı rüzgarlı ortamlarda derz boşlukları uygulama öncesi temiz su ile nemlendirilmelidir.

## UYGULAMA ADIMLARI

• 3,3-3,6 lt (%22-24) temiz suya 15 kg'lık **CERMIJOINT 2-10 HRC** yavaşça ilave edilerek, karışım topaksız ve homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.  
 • Karışım 5 dakika dinlendirilir, sonrasında uygulamaya başlamadan önce tekrar 1-2 dakika karıştırılır.  
 • Karışım uygulamaya başlamadan önce 5 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırıldıktan sonra tatbik edilir.  
 • **CERMIJOINT 2-10 HRC** yüzeye yayılarak kauçuk tabanlı derz malası ile dairesel paralel ve çapraz hareketlerle derz boşlukları tamamen doldurulmalıdır. Uygulama sadece paralel hareketlerle yapılırsa, derz dolgu malzemesi yüzeyinde ayrılma, bozulma ve pürüzlenmeler görülebilir.  
 • Derz doldurma işlemine hangi yönde başlanırsa, o yönde devam edilmelidir. Fazla derz dolgu harcı yüzeyden sıyrılarak temizlenmelidir.  
 • Derz dolgu malzemesinin kurumaya ve yüzeyinin matlaşmaya başladığı sırada, normal koşullarda 10-15 dakika sonra, yüzeydeki kalıntılar nemli bir sünger kullanılarak dairesel hareketlerle temizlenmelidir.  
 • Temizleme işleminin zamanından önce, kirli ya da fazla sulu sünger ile yapılması; ürünün yüzeyinde tozuma, harenleme, renk dalgalanması, noktasal delik veya çökme gibi problemlere neden olabilir.



## DETAYLAR VE ÖNERİLER

• Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler su ile yıkanmalıdır.  
 • Havuz uygulamalarında derz dolgunun ilk mukavemetini alması için en az 7 gün beklenmelidir.  
 • Derz uygulaması yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığı, don ve yağmurdan korunmalıdır.  
 • Emiciliği yüksek olan, gözenekli veya lekeye hassas kaplama malzemeleri ile uygulama yapılırken, ön deneme yapılmalı ve lekelenmeye karşı gerekli önlemler alınmalıdır.  
 • Ürünün endüstriyel zemin uygulamalarındaki kimyasal dayanımı hakkında detaylı bilgi için Koramic Teknik Hizmetler Bölümüne başvurunuz.  
 • Don tehlikesi olan ya da aşırı ısınmış yüzeylerde, direkt güneş altında ve sert rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.  
 • Ürüne belirtilenden az ya da çok su konması çatlamaya, tozuma ve renk kusurlarına neden olabilir.  
 • Geniş alanlarda yapılacak uygulamalarda, zeminlerde oluşabilecek termal gerilme ve mekanik yükler dikkate alınarak gerekli genleşme derzleri bırakılmalı, **CERMITHANE** mastik veya **CERMITAPE FPO** genleşme profilleri ile doldurulmalıdır.  
 • Açıldıktan sonra taşlaşma tespit edilen ürünler kullanılmamalıdır.

## SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

• Çimento esaslı olduğundan solunmamalı, cilt ve 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, Sıfı 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 - BİLECİK / TÜRKİYE  
 Tel: +90.228.314 63 00  
 Faks: +90.228.314 63 00

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