

**ENTEGRE**

"Yapının her yerinde"

**KAROFİX®****Çimento Esaslı Seramik  
Yapıştırma Harcı****YAPIŞTIRICILAR VE  
DERZ DOLGULAR**

## Kullanım Alanları

İç mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, dış mekanlarda zemin uygulamalarında seramik ve fayans kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.

Kuru ve orta derecede ıslak hacimlerde, duvarda çimento bazlı sıva, zeminde çimento bazlı şap ve beton döşeme üzerine uygulanır.

İdeal bir uygulama için aşağıdaki kaplama alanları uygundur:

İç mekân zeminde: Seramik alanı  $\leq 1200 \text{ cm}^2$

Dış mekân zeminde  $\leq 900 \text{ cm}^2$

İç mekân duvarda: Seramik alanı  $\leq 1100 \text{ cm}^2$

## Avantajları

- Yeterli kullanma ve kabuklaşma süresi ile rahat çalışma imkânı sağlar.
- Yüzeye çok rahat uygulanır.
- İç mekanlarda, yatayda ve düşeyde rahatça kullanılır.

## Uygulama

### Yüzey Hazırlama

Yüzey; kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır.

Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri uygun Entegre Tamir Harçları ile yapılmalıdır.

Uygulama yüzeyi sıcak ve kuru ise su ile nemlendirilmelidir.

Alçı, sıva vb. gibi neme karşı dayanıksız yüzeylere uygulama öncesi PRİMEL 100® uygulanır ve kuruma tamamlanınca yapıştırma işlemine geçilir.

### Harç Hazırlama ve Uygulama

Karıştırma kabına önce su koyulur, sonra KAROFİX® eklenir (5,75-6,25 lt su/ 25 kg torba) ve düşük devirli el mikseri ile topaklar giderilinceye kadar karıştırılır. 5 dakika beklenir, homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırılır. Hazırlanan harç, yüzeye 8 mm kalınlığa kadar uygulanır, taraklanır ve seramik yapıştırılır. İyi bir yapışma için lastik çekiç ile yüzeye kuvvet uygulanmalı ve seramik yapıştırma işlemi tamamlandıktan en az 24 saat sonra derz dolgu uygulamasına geçilir.

Doküman  
No

TDS.04.01

Revizyon 1  
No

Geçerlilik Tarihi 05.08.2026

**Sorumluluk:** Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

**ENTEGRE**

📍 Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.  
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

☎ +90 (0216) 434 50 96  
✉ info@entegreharc.com.tr

**Sayfa 1**

**ENTEGRE**

"Yapının her yerinde"

**KAROFİX®**Çimento Esaslı Seramik  
Yapıştırma HarcıYAPIŞTIRICILAR VE  
DERZ DOLGULAR

## Tüketim

Tek taraflı uygulama için geçerlidir.

|   |     |
|---|-----|
| 6 | 4-5 |
| 8 | 5-6 |

| Tarak Ölçüsü | Tüketim<br>(kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---------------------------------|
| 3            | 2-3                             |
| 4            | 3-4                             |

## Teknik Değerler

| Teknik Değerler                                                                                         | Değer |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Açık Bekletme Süresi: Çekme Yapışma Dayanımı, N/mm <sup>2</sup> (min. 20 dakika sonra), (TS EN 12004-2) | ≥ 0,5 |
| Kullanma Süresi, Saat                                                                                   | ≤ 2   |
| Aderans Dayanımı; N/mm <sup>2</sup> (TS EN 12004-2)                                                     |       |
| Kuru Ortamda                                                                                            | ≥ 0,5 |
| Islak Ortamda                                                                                           | ≥ 0,5 |
| Sıcak Ortamda                                                                                           | ≥ 0,5 |
| Soğuk Ortamda                                                                                           | ≥ 0,5 |
| Kayma, mm (TS EN 12004-2)                                                                               | ≤ 0,5 |
| Yangına Tepki (TS EN 13501-1)                                                                           | A1    |

## Ambalajlama ve Saklama

- 25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda, paletli sevk edilir.

- Saklama süresi kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak ve zemine doğrudan temas etmeyecek şekilde stoklanması şartıyla üretim tarihinden

Doküman  
No

TDS.04.01

Revizyon 1  
No

Geçerlilik Tarihi 05.08.2026

**Sorumluluk:** Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

**ENTEGRE**Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.  
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul+90 (0216) 434 50 96  
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 2

**ENTEGRE**

"Yapının her yerinde"

**KAROFIX®****Çimento Esaslı Seramik  
Yapıştırma Harcı****YAPIŞTIRICILAR VE  
DERZ DOLGULAR**

- itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra ise 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Direkt solumayınız. Gözle teması halinde gözü bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

## Uyarılar

- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Açık renk kaplamalar için KAROFIX® Beyaz önerilir.
- Uygulamanın +5 °C, +35°C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- İdeal bir uygulama için yüzeye uygulanmış harca 20 dakika içinde kaplama malzemesi yapıştırılmalıdır.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.

## Uygunluk Belgeleri



TS EN 12004-1 / Nisan 2017/ C1T

C1: Normal Sertleşen Çimentolu Yapıştırıcı

T: Kayma Özelliği Azaltılmış

Bayındırlık Poz No:10.300.2202

Doküman  
No

TDS.04.01

Revizyon 1  
No

Geçerlilik Tarihi 05.08.2026

**Sorumluluk:** Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.  
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul+90 (0216) 434 50 96  
info@entegreharc.com.tr**Sayfa 3**