



### KAROFİX 100®

#### Çimento Esaslı Kalın Yatak Seramik Yapıştırma Harcı

#### **KULLANIM ALANI**

İç mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, dış mekanlarda zemin uygulamalarında; seramik yapıştırılmasında yüksek performans sağlar.

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

#### **ÖZELLİKLERİ**

Kolay hazırlanır.

Yeterli kullanma ve kabuklaşma süresi ile rahat çalışma imkanı sağlar.

Yüzeye çok rahat uygulanır.

Polimer katkılıdır.

Uzun kullanım süresine sahiptir.

#### **UYGULAMA**

##### **YÜZEY HAZIRLAMA**

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 gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.

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

##### **HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

Karıştırma kabına önce su koyulur, sonra KAROFİX 100® eklenir (6-6,5 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 10 mm kalınlığa kadar uygulanır, taraklanır ve seramik yapıştırılır. İyi bir yapışma için lastik çekiç ile yüzeye kuvvet uygulanarak uygulama yapılmalıdır. Karofix 100 uygulamasından en az 24 saat sonra derz dolgu uygulamasına geçilir.

#### **TÜKETİM**

Tek taraflı uygulama için geçerlidir.

Tarak Ölçüsü	Tüketim (kg/m <sup>2</sup> )
3	2-3
4	3-4
6	4-5
8	5-6
10	6-7

## **TEKNİK DEĞERLER**

<b>Açık Bekletme Süresi: Çekme Yapışma Dayanımı, N/mm<sup>2</sup> (min. 30 dakika sonra), (EN 1346)</b>	≥ 0,5
<b>Kullanma Süresi, Saat</b>	< 2
<b>Aderans Dayanımı/Kuru Ortamda, N/mm<sup>2</sup> (EN 1348)</b>	≥ 0,5
<b>Aderans Dayanımı/İslak Ortamda, N/mm<sup>2</sup> (EN 1348)</b>	≥ 0,5
<b>Aderans Dayanımı/Sıcak Ortamda, N/mm<sup>2</sup> (EN 1348)</b>	≥ 0,5
<b>Aderans Dayanımı/Soğuk Ortamda, N/mm<sup>2</sup> (EN 1348)</b>	≥ 0,5
<b>Kayma, mm (EN 1308)</b>	≤ 0,5
<b>Yangına Tepki</b>	A1

## **AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

- 25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda, istenildiği takdirde paletli sevk edilir.
- Saklama süresi kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra ise 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

## **UYARILAR**

- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Su emişi >0,5 olan kaplamalarda, ideal bir uygulama için aşağıdaki kaplama alanları uygundur:  
İç mekan zeminde: Seramik alanı ≤1600 cm<sup>2</sup>  
Dış mekan zeminde ≤1200 cm<sup>2</sup>  
İç mekan duvarda: Seramik alanı ≤1100 cm<sup>2</sup>
- Açık renk uygulamalarda KAROFIX 100® Beyaz önerilir.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Uygulama işlemi tamamlandıktan sonra malzeme küresini aldıktan sonra performans sıcaklığı -30°C, +70°C arasındadır.

- İdeal bir uygulama için yüzeye uygulanmış harca 35 dakika içinde kaplama malzemesi yapıştırılmalıdır.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.
- 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.

## **UYGUNLUK BELGESİ**



**TS EN 12004-1/ Nisan 2017 / C1TE**

**C1: Normal Sertleşen Çimentolu Yapıştırıcı**

**T: Kayma özelliği azaltılmış**

**E: Açık bekletme süresi uzatılmış**

**Bayındırlık Poz No: 04.013/1S**

---

*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 HARÇ SANAYİ VE TİC. A.Ş.**

Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy/İSTANBUL T: 0216 434 50 96 F: 0216 434 50 31

[www.entegreharc.com.tr](http://www.entegreharc.com.tr)