

**KAROFİX PLUS®****Uzatılmış Çalışma Süresine Sahip Çimento Esaslı Hazır Seramik Yapıştırıcısı****KULLANIM ALANI**

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 mekan zeminde: Seramik alanı  $\leq 1600 \text{ cm}^2$

Dış mekan zeminde  $\leq 1200 \text{ cm}^2$

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

**AVANTAJLARI**

Uzatılmış kullanma ve kabuklaşma süresi ile rahat çalışma imkânı sağlar.

Kayma özelliği azaltılmıştır.

Kolay hazırlanır.

Yüzeye çok rahat uygulanır.

Polimer katkıdır.

**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 PLUS® eklenir (6-6,5 lt su/25 kg torba) ve düşük devirli el mikseri ile topraklar 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

---

*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)

yapılmalıdır. 1.100 cm<sup>2</sup>'den büyük kaplamalar için çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır. Karofix Plus 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**

Açık Bekletme Süresi: Çekme Yapışma Dayanımı, N/mm <sup>2</sup> (min 30 dakika sonra), (EN 12004-2)	≥ 0,5
Kullanma Süresi, Saat	< 2
Aderans Dayanımı; N/mm <sup>2</sup> (EN 12004-2)	
Kuru Ortamda	≥ 0,5
Islak Ortamda	≥ 0,5
Sıcak Ortamda	≥ 0,5
Soğuk Ortamda	≥ 0,5
Kayma, mm (EN 12004-2)	≤ 0,5
Yangına Tepki (EN 13501-1)	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.

*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)

- Kullanım süresi geçirilmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- 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.
- 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/ C1TE standartına uygunluk gösterir.

Bayındırlık Poz No: 10.300.2202

*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)