

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFİX PLUS®**Uzatılmış Çalışma Süresine Sahip
Çimento Esaslı Hazır Seramik
Yapıştırıcısı****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 $\leq 1600 \text{ cm}^2$

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

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

Avantajları

- Uzatılmış kullanma ve kabuklaşma süresi ile rahat çalışma imkânı sağlar.
- Kayma özelliği azaltılmıştır.
- Kolay hazırlanır.
- Yüzeye çok rahat uygulanır.

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 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 Hazırlama 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 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. 1.100 cm^2 'den büyük kaplamalar için çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır. Karofix Plus uygulamasından en az 24 saat sonra derz dolgu uygulamasına geçilir.

Tüketim

Tek taraflı uygulama için geçerlidir.

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

Doküman No TDS.04.02

Revizyon No 1

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 PLUS®**Uzatılmış Çalışma Süresine Sahip
Çimento Esaslı Hazır Seramik
Yapıştırıcısı****YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR**

Teknik Değerler

Teknik Değerler	Değer
Açık Bekletme Süresi: Çekme Yapışma Dayanımı, N/mm ² (min. 30 dakika sonra), (TS EN 12004-2)	≥ 0,5
Kullanma Süresi, Saat	≤ 2
Aderans Dayanımı; N/mm ² (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 itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra ise 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

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.
- 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.

Doküman No TDS.04.02

Revizyon No 1

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.

ENTEGREHüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr**Sayfa 2**

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFİX PLUS®**Uzatılmış Çalışma Süresine Sahip
Çimento Esaslı Hazır Seramik
Yapıştırıcısı****YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR**

- 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 Belgeleri



TS EN 12004-1 / Nisan 2017/ C1TE

C1: Normal Sertleşen Çimentolu Yapıştırıcı

T: Kayma Özelliği Azaltılmış

E: Uzatılmış Çalışma Süresi

Bayındırlık Poz No:10.300.2202

Doküman No TDS.04.02

Revizyon No 1

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