

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFİX® SUPER FLEX

Çimento Esaslı Hazır Yüksek Performanslı Seramik ve Granit Yapıştırma Harcı



YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR

Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, tüm çok çeşitli boyutlarda seramik, granit ve porselen seramik, mermer, traverten vb. kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında üstün performans sağlar.

İdeal bir uygulama için aşağıdaki kaplama alanları kullanıma uygundur:

İç mekân duvar ve iç/dış mekân zeminde: Kaplama alanı $\leq 3600 \text{ cm}^2$

Dış mekân duvarda: Kaplama alanı $\leq 1200 \text{ cm}^2$ (12m yükseklik)

Dış mekân duvarda: Kaplama alanı $\leq 2000 \text{ cm}^2$ (8m yükseklik)

Dış mekân duvarda: Kaplama alanı $\leq 3600 \text{ cm}^2$ (4m yükseklik)

4 m'nin üzerindeki yüksekliklerde ilave mekanik önlem alınması gerekir.

Özellikleri

- Büyük boyutlu seramik, granit ve porselen seramik, mermer, traverten gibi kaplama malzemeleri için uygundur.
- Yüksek yapışma performansı sağlar.
- Kayma özelliği azaltılmıştır.

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 kuru ve sıcak ise su ile nemlendirilmelidir.

Alçı-karton plaka, alçı sıva vb. gibi neme karşı dayanıksız yüzeylere uygulama öncesi PRİMEL 100® uygulanır ve kuruma tamamlanınca (yaklaşık 24 saat) yapıştırma işlemine geçilir.

Harç Hazırlama ve Uygulama

Karıştırma kabına önce su koyulur, sonra KAROFİX® SUPER FLEX eklenir (6,25-6,75 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, tarak yardımı ile yüzeye istenilen kalınlıkta uygulanır, taraklanır ve seramik yapıştırılır. İyi bir yapışma için lastik çekiç ile yüzeye kuvvet uygulanarak uygulama yapılmalıdır. 3.000 cm^2 'den büyük kaplamalar için çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır. Karofix Super Flex uygulamasından en az 24 saat sonra derz dolgu uygulamasına geçilir.

Doküman No TDS.04.05

Revizyon No 1

Belge Rev. 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 1

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

**KAROFIX® SUPER
FLEX****Çimento Esaslı Hazır Yüksek
Performanslı Seramik ve Granit
Yapıştırma Harcı****YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR****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

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	≥ 1
Islak Ortamda	≥ 1
Sıcak Ortamda	≥ 1
Soğuk Ortamda	≥ 1
Kayma, mm (TS EN 12004-2)	≤ 0,5
Yangına Tepki (TS EN 13501-1)	A1

Doküman No TDS.04.05

Revizyon No 1

Belge Rev. 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.

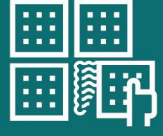
ENTEGREHüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr**Sayfa 2**

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFIX® SUPER FLEX

Çimento Esaslı Hazır Yüksek Performanslı Seramik ve Granit Yapıştırma Harcı



YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR

Ambalajlama ve Saklama

- 25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda, paletli sevk edilir.
- 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 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.
- Açık renk uygulamalarda KAROFIX® SUPER FLEX Beyaz önerilir.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- İdeal bir uygulama için yüzeye uygulanmış harca 20 dakika içinde kaplama malzemesi yapıştırılmalıdır.

- Sıcak durumdaki yerden ısıtılmalı döşemelerde, sistem uygulamadan 48 saat önce kapatılmalı ve sistemin soğuduğundan emin olunmalıdır.
- 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 Belgeleri



TS EN 12004-1 / Nisan 2017/ C2TE

C2: İlave özelliklerle geliştirilmiş çimentolu yapıştırıcı

T: Kayma özelliği azaltılmış

E: Uzatılmış çalışma süresi

Bayındırlık Poz No: 10.300.2203

Doküman No TDS.04.05

Revizyon No 1

Belge Rev. 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