

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFİX® POWER FLEX ULTRA

Çimento Esaslı Çok Esnek Yüksek
Performanslı Yapıştırma Harcı



YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR

Kullanım Alanları

Formülasyon içeriğindeki özel hammaddeler sayesinde iç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, büyük boyutlu seramik, granit ve porselen seramik, mermer, traverten vb kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında üstün yapışma performansı ve yüksek derecede esneklik sağlar.

Kuru ve ıslak hacimlerde (banyo, yüzme havuzu, su deposu, teras vb), çimento bazlı sıvalarda ve beton yüzeylerde, alttan ısıtmalı döşemelerde, yoğun yaya trafiğine maruz zeminlerde (otel, hastane, işyerleri, okul, spor kompleksleri, alışveriş merkezleri vb.), termal şok riski olan yerlerde, soğuk hava depolarında, titreşime maruz zeminlerde, seramik üzeri seramik uygulamalarında kullanılabilir.

Avantajları

- Büyük boyutlu seramik, granit ve porselen seramik, mermer, traverten gibi kaplama malzemeleri için idealdir.
- Seramik üstü seramik yapıştırma yüksek performans sağlar.
- Çok esnek yapısı sayesinde (S2) yüksek yapışma performansı sağlar.
- Isı farklılıklarının yoğun olduğu yerlerde kullanıma elverişlidir.
- Suya ve dona dayanıklıdır.

- Yoğun trafiğe maruz zeminlerde mükemmel performans sağlar.
- Soğuk hava depolarında güvenle kullanılabilir.

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, seramik üstü seramik uygulamalarında ise yüzeye PRİMEL 600° uygulanır ve kuruma tamamlanınca (yaklaşık 24 saat) yapıştırma işlemine geçilir.

Doküman No TDS.04.07

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® POWER FLEX ULTRA

Çimento Esaslı Çok Esnek Yüksek
Performanslı Yapıştırma Harcı



YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR

Harç Hazırlama ve Uygulama

Karıştırma kabına önce su koyulur, sonra KAROFİX® POWER FLEX ULTRA 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, yüzeye tarakla istenilen kalınlıkta taraklanır ve seramik yapıştırılır. İyi bir yapışma için lastik çekiç ile yüzeye kuvvet uygulanarak uygulama yapılmalıdır. Büyük ebatlı seramikler kaplamalar için çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır. Karofix Power Flex Ultra 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

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)	≥ 1
Kuru Ortamda	≥ 1
Islak Ortamda	≥ 1
Sıcak Ortamda	≥ 1
Soğuk Ortamda	≥ 1
Enine Şekil Değiştirme, mm (TS EN 12004-2)	≥ 5
Kayma, mm (TS EN 12004-2)	≤ 0,5
Yangına Tepki (TS EN 13501-1)	A2

Doküman No TDS.04.07

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

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

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

Sayfa 2

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFİX® POWER FLEX ULTRA

Çimento Esaslı Çok Esnek Yüksek
Performanslı 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 KAROFİX® POWER FLEX ULTRA Beyaz önerilir.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- İdeal bir uygulama için yüzeye uygulanmış harca 30 dakika içinde kaplama malzemesi yapıştırılmalıdır. Bu süre 23 derece için geçerlidir. Sıcak yüzey veya ortam şartlarında bu süre ciddi olarak kısalacaktır ve bu durum göz önüne alınıp önlem alınmalıdır.

- Sıcak durumdaki yerden ısıtılmalı döşemelerde, sistem uygulamadan 48 saat önce kapatılmalı ve sistemin soğuduğundan emin olunmalıdır.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.
- Güneş altında ısınmış ürünü doğrudan kullanmayınız, ürünü gölgede bekletip kullanınız.
- 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.

Doküman No TDS.04.07

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 3

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

**KAROFIX® POWER
FLEX ULTRA****Çimento Esaslı Çok Esnek Yüksek
Performanslı Yapıştırma Harcı****YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR****Uygunluk Belgeleri**

TS EN 12004-1 / Nisan 2017/ C2TES2

C2: İlave Özelliklerle Geliştirilmiş Çimentolu Yapıştırıcı

T: Kayma Özelliği Azaltılmış

E: Uzatılmış Çalışma Süresi

S2: Çok Esnek

Bayındırlık Poz No: 10.300.2204

Doküman No TDS.04.07

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 4**