

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFIX® MULTI FLEX**Çift Komponentli Yüksek Performanslı
Çok Elastik Yapıştırma Harcı****YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR**

Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, büyük boyutlu seramik, granit ve porselen seramik, mermer, traverten vb. kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında üstün performans sağlar.

Çok esnek yapısı sayesinde yüksek mukavemet gerektiren ortamlarda, yüksek cephelerde, çimento bazlı siva, şap ve beton döşeme üzerine, yoğun yaya trafiğine maruz zeminlerde (otel, hastane, işyerleri, okul, spor kompleksleri vb.) alttan ısıtmalı döşemeler ve soğuk hava depoları gibi termal şok riski olan yerlerde ve titreşime maruz zeminlerde seramik üzeri seramik uygulamalarında kullanılabilir.

4 metrenin üzerindeki yüksekliklerde ilave mekanik önlem alınması gerekir.

Avantajları

- Çift komponentlidir.
- Büyük boyutlu seramik, granit ve porselen seramik, mermer, traverten gibi kaplama malzemeleri için idealdir.
- Çok esnek yapısı sayesinde (S2) yüksek yapışma performansı gösterir.
- Cephelerde güvenli bir yapışma sağlar.
- Isı farklılıklarının yoğun olduğu yerlerde kullanıma elverişlidir.

- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Yoğun yaya trafiğinin olduğu zeminlerde mükemmel performans sağlar.
- Soğuk hava depolarında güvenle kullanılabilir.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- 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 siva vb. gibi neme karşı dayanıksız yüzeylere uygulama öncesi PRİMEL 100°, uygulanır ve kuruma tamamlanınca yapıştırma işlemine geçilir.

Doküman No TDS.04.08

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® MULTI FLEX**Çift Komponentli Yüksek Performanslı
Çok Elastik Yapıştırma Harcı****YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR**

Harç Hazırlama ve Uygulama

Karıştırma kabına önce 'KAROFİX® MULTI FLEX SIVI BİLEŞEN' koyulur, sonra 'KAROFİX® MULTI FLEX TOZ' eklenir (7 kg sıvı bileşen/25 kg torba) ve düşük devirli el mikseri ile topraklar giderilinceye kadar karıştırılır. Karıştırılan harcın olgunlaşması için 5 dakika beklendikten sonra homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırılır. Hazırlanan harç, yüzeye tarak yardımıyla istenilen kalınlıkta uygulanır, taraklanır ve seramik yapıştırılır. İyi bir yapışma için lastik çekiç ile yüzeye kuvvet uygulanarak uygulama yapılmalıdır. Büyük ebatlı seramikler için çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır. Karofix Multi Flex 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

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
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.04.08

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® MULTI FLEX**Çift Komponentli Yüksek Performanslı
Çok Elastik Yapıştırma Harcı****YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR**

Ambalajlama ve Saklama

- 25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba ve 7 kg'lık plastik bidonlarda set halinde sunulmaktadır.
- Her iki bileşen de kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde saklanmalıdır.
- Uygun depolama koşullarında, toz ve likit bileşenin raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
- Likit bileşen 0 °C'nin altındaki sıcaklıklarda donmaktadır. Donmaktan korunmalıdır.
- Açılmış ambalajların ağzı sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve 1 hafta içinde tüketilmelidir.

Uyarılar

- İki bileşen haricinde hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı, su 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 30 dakika içinde kaplama malzemesi yapıştırılmalıdır. Bu süre 23 derece için geçerlidir. Sıcak yüzey veya

ortam şartlarında bu süre ciddi olarak kısılacaktır ve bu durum göz önüne alınıp önlem alınmalıdır.

- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.
- Güneş altında ısınmış ürünü doğrudan kullanmayınız, ürünü gölgede bekletip kullanınız.
- 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/ C2TES2

C2: İlave özelliklerle geliştirilmiş çimentolu yapıştırıcı

T: Kayma Özelliği Azaltılmış

E: Uzatılmış Çalışma Süresi

S2: Çok Esnek

Bayındırlık Poz No: 10.300.2205

Doküman No TDS.04.08

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