

**KAROFİX® MULTI FLEX****Çift Komponentli Yüksek Performanslı Çok Elastik Yapıştırma Harcı****KULLANIM ALANI**

İç ve dış mekanlarda, yatay ve dikey yüzeylerde, tüm boyutlarda 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 sıva, şap ve beton döşeme üzerine, yoğun yaya trafiğine maruz zeminlerde (otel, hastane, işyerleri, okul, spor kompleksleri vb.) alttan ısıtılmalı döşemeler ve soğuk hava depoları gibi termal şok riski olan yerlerde ve titreşime maruz zeminlerde seramik üzeri seramik uygulamalarında kullanılabilir.

15 m yükseklikteki uygulamalar için kaplama alanı  $\leq 3600 \text{ cm}^2$ ,

30 m yükseklikteki uygulamalar için kaplama alanı  $\leq 1600 \text{ cm}^2$

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

**AVANTAJLARI**

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.

Yüksek 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 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 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 yapıştırma işlemine geçilir.

*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.*

**HARÇ HAZIRLAMA 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 topaklar 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. 60x60 cm<sup>2</sup>'den büyük kaplamalar için çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır. Karofix Multi Flex 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

**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)	≥ 1
Kuru Ortamda	≥ 1
Islak Ortamda	≥ 1
Sıcak Ortamda	≥ 1
Soğuk Ortamda	≥ 1
Enine şekil değiştirme, mm (EN 12002)	≥ 5
Kayma, mm (EN 12004-2)	≤ 0,5
Yangına Tepki (EN 13501-1)	A2

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.

**AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

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

**UYARILAR**

- 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.
- 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/ 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**

*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)