



TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

KAROFİX FLEX®

Çimento Esaslı, İlave Özelliklerle Geliştirilmiş Elastik Seramik Yapıştırma Harcı

KULLANIM ALANI

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

Kuru ve ıslak hacimlerde, çimento bazlı sıvalarda ve beton yüzeylerde, yoğun trafiğe maruz zeminlerde uygulanabilir.

ÖZELLİKLERİ

Polimer katkıdır.

Suya ve dona dayanıklıdır.

Elastikiyet özelliği ile iyi bir performans sağlar.

İç ve dış mekânlarda, yatayda ve düşeyde rahatça kullanılır.

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 gerekli 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.

HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA

Karıştırma kabına önce su koyulur, sonra KAROFİX FLEX® eklenir. (6-6,5 lt su/25 kg torba) ve düşük devirli el mikseri ile topaklar giderilinceye kadar karıştırılır. 5 dk beklenir, homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırılır. Hazırlanan harç, yüzeye 8 mm kalınlığa kadar uygulanır, taraklanır ve seramik yapıştırılır. İyi bir yapışma için lastik çekiç ile yüzeye kuvvet uygulanarak uygulama yapılmalıdır. 1.600cm²'den büyük

kaplamalar için çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır. Karofix Flex uygulamasından en az 24 saat sonra derz dolgu uygulamasına geçilir.

TÜKETİM

Tek taraflı uygulama için geçerlidir.

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

TEKNİK DEĞERLER

Açık Bekletme Süresi: Çekme Yapışma Dayanımı, N/mm ² (min 20 dakika sonra), (EN 1346)	≥ 0,5
Kullanma Süresi, Saat	< 2
Aderans Dayanımı/Kuru Ortamda, N/mm ² (EN 1348)	≥ 1
Aderans Dayanımı/Islak Ortamda, N/mm ² (EN 1348)	≥ 1
Aderans Dayanımı/Sıcak Ortamda, N/mm ² (EN 1348)	≥ 1
Aderans Dayanımı/Soğuk Ortamda, N/mm ² (EN 1348)	≥ 1
Kayma, mm (EN 1308)	≤ 0,5
Yangına Tepki	A1

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

- 25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda, istenildiği takdirde paletli olarak sevk edilir.
- Saklama süresi kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra ise 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

UYARILAR

- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç; su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.

- Su emişi $\leq 0,5$ ve $> 0,5$ olan kaplamalar (Seramik, granit ve porselen seramik, mermer vb.) için kullanılabilir.
- İdeal bir uygulama için aşağıdaki kaplama alanları kullanıma uygundur:
İç mekân zeminde $\leq 1600 \text{ cm}^2$,
Dış mekân zeminde $\leq 1200 \text{ cm}^2$,
İç ve dış mekân duvarda: Kaplama alanı $\leq 1200 \text{ cm}^2$ (4 m yükseklik)
- Açık renk kaplamalar için KAROFIX FLEX® Beyaz önerilir.
- Uygulamanın $+5 \text{ }^\circ\text{C}$, $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- İdeal bir uygulama için; yüzeye uygulanmış harca, 25 dk. içinde kaplama malzemesi yapıştırılmalıdır.
- 8 m'nin üzerindeki yüksekliklerde ilave mekanik önlem alınması önerilir.
- 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 / C2T

C2: İlave özelliklerle geliştirilmiş çimentolu yapıştırıcı

T: Kayma özelliği azaltılmış

Bayındırlık Poz No: 04.013/1

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