



## 1073 Profesyonel Flex

**Tanımı**

Kayma özelliği azaltılmış, geliştirilmiş çimento esaslı seramik yapıştırma harcıdır.

**Uygulama Alanları**

- İç ve dış mekan uygulamalarında granit, büyük ebatlı seramik, porselen seramik, kotto, klinker gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında.
- Zemindeki mevcut seramik, mermer üzerine seramik uygulamalarında,
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş – iş merkezleri, hastane, okul gibi mekanlarda kullanılır.

**Özellikleri**

- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Düşey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.
- Kolay taraklanabilir.

**Yüzey Hazırlığı**

- Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa Tamirat serisi ürünler veya Master 10 ile düzeltilmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey, yüzeyin emiciliğine bağlı olarak Kalekim Astar ile astarlanmalıdır.
- Brüt beton yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce yapışma mukavemetinin artırılması için yüzey Kalekim B-Tone brüt beton astarı ile astarlanmalıdır.
- Eski seramik kaplama üzerine seramik döşemesinden önce astar olarak Kalekim Dolgulu Astar astarlanmalıdır.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

**Uygulama Talimatı**

- 1073 Profesyonel Flex teknik tabloda önerilen su miktarı üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5 - 10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Tüketim ortalama 3 - 5 kg/m<sup>2</sup>'dir.
- Hazırlanan harç 6 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Yapıştırma amaçlı kullanımlarda daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın diğli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulanmasında kombine yapıştırma yöntemi kullanılmalıdır.
- Karolar 30 dk. içerisinde taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr, gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalmalıdır.



## 1073 Profesyonel Flex

**Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler**

- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- Ürün kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç kesinlikle kullanılmamalıdır.
- 1073 Profesyonel Flex ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır. 5-7 gün sonrasına kadar donma ve güçlü güneş ışığından korunmalıdır.
- Duvarda 8 saat, zeminde 24 saat sonra derz dolgu uygulamasına geçilebilir.
- Zeminler 24 saat sonra hafif yaya trafiğine açılabilir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalıdır.
- Sıcak havalarda harcın direkt güneş ışınlarına maruz kalmaması önlenmeli ve karışım ılık su ile yapılmalıdır.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

**Depolama**

- Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda (+5°C) - (+35°C) arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- En fazla 10 kat istifle depolanmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

**Ambalaj**

- 25 kg kraft torba

**Kalite Belgeleri**

TS EN 12004-1 belgeli C2T sınıfı.

C: Çimento esaslı

2: Yüksek performanslı

T: Kayma özelliği azaltılmış

Bayındırlık Poz No: 04.013/1



## 1073 Profesyonel Flex

## Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

## Genel Bilgiler

Görünüm	Gri ve beyaz renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

## Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	6,5-7 lt su / 25 kg gri renkli toz 7-7,5 lt su / 25 kg beyaz renkli toz
Kap Ömrü	6 saat
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün
Tüketim	Ortalama 3 - 5 kg/m <sup>2</sup>

## Performans Bilgileri

Kayma (TS EN 12004-2)	≤ 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (TS EN 12004-2)	En az 20 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Yapışma Mukavemeti (TS EN 12004-2)	
-Başlangıç	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
-Suya daldırıldıktan sonra	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
-Isıyla yaşlandırıldıktan sonra	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
-Donma çözünme çevriminden sonra	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (TS EN 12004-1)	Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.
Yangına Tepki (TS EN 13501-1)	A1