

**POWERFIX®****Çimento Esaslı Yüksek Performanslı Yapısal Tamir Harcı****KULLANIM ALANI**

Çatlak ve yıpranmış beton yüzeylerde, kiriş, kolon, temel, istinat duvarı ve basamak kenarı tamirlerinde kullanılır.

**ÖZELLİKLERİ**

Kolay uygulanır.

1 - 7 cm kalınlık aralığında uygulanabilir.

Yüksek mukavemetlidir.

İç ve dış mekanlarda uygulanır.

**UYGULAMA****YÜZEY HAZIRLAMA**

Uygulama yapılacak yüzey; kalıp yağı, boya gibi maddelerden arındırılmalıdır. Aderansı düşük, oynak parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Metal parçalar üzerindeki pas temizlenip bir antipas ile harçtan teması kesilmelidir. Yüzeyde nemlendirme yapıldıktan sonra uygulamaya geçilebilir.

**HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

Uygun miktarda su (3,75-4,25 lt su/25 kg torba) karıştırma kabına konur. Toz malzeme eklenerek el mikseri ile karıştırılır. 5 dakika dinlendirilen harç homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan harç, 1-7 cm kalınlık aralığında uygulanır. Geniş yüzey uygulamalarda yüzeyin düzgünlüğü perdah malası ile gerçekleştirilir.

**TÜKETİM**

1 cm kalınlık için yaklaşık 17,0 kg/m<sup>2</sup>

**TEKNİK DEĞERLER**

<b>Sınıf</b>	R3
<b>Harç Tipi</b>	PCC
<b>Bağ Dayanımı, N/mm<sup>2</sup></b>	≥ 1,5
<b>Basınç Dayanımı, N/mm<sup>2</sup></b>	≥ 25
<b>Elastisite Modülü, GPa</b>	≥ 15
<b>Klorür İçeriği, %</b>	≤ 0,05
<b>Sınırlandırılmış büzülme/genleşme, N/mm<sup>2</sup></b>	≥ 1,5
<b>Kapiler Su Emme, kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup></b>	≤ 0,5
<b>Yangına Tepki</b>	A1

## **AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

- 25 kg'lık kraft torbalarda, istenildiği takdirde paletli veya sling-bag olarak sevk edilir.
- 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 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın 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.
- Sıvanın dayanıklılığı açısından, uygulama sonrası 3 gün içerisinde, hava koşullarına bağlı olarak, yüzey belirli aralıklarla sulanmalıdır.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Rüzgârlı havalarda POWERFIX® hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
- 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 1504-3 / Nisan 2008 / R3 Sınıfına uygundur.**  
**Bayındırlık Poz No: 04.476/E2**

*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)