

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

POWERFIX®**Çimento Esaslı Yüksek
Performanslı Yapısal Tamir Harcı****TEKNİK HARÇLAR**

Kullanım Alanı

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

Özellikleri

- Kolay uygulanır.
- 5-7 cm kalınlığa kadar uygulama imkânı verir.
- Yüksek mukavemetlidir.
- İç ve dış mekanlarda uygulanır.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

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 Hazırlama 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, 5-7 cm kalınlığında uygulanır. Daha fazla kalınlık isteniyorsa ikinci kat öncesi ilk katın sertliğinden emin olmak gerekir. Geniş yüzey uygulamalarda yüzeyin düzgünlüğü perdah malası ile gerçekleştirilir.

Tüketim

1 cm kalınlık için yaklaşık 17,0 kg/m²

Teknik Değerler

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

Doküman No TDS.03.08

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi: 07.08.2026

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"

POWERFIX®**Çimento Esaslı Yüksek
Performanslı Yapısal Tamir Harcı****TEKNİK HARÇLAR**

Ambalajlama ve Saklama

- 25 kg'lık kraft torbalarda, paletli sevk edilir.
- Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak ve zemine doğrudan temas etmeyecek şekilde stoklanması şartıyla üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Uyarılar

- 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 Belgeleri



TS EN 1504-3 / Nisan 2008 / R3 Sınıfı

Bayındırlık Poz No: 04.476/E2

Doküman No TDS.03.08

Revizyon No 1

Belge Rev. Tarihi: 07.08.2026

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 2