ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

SELFFİX®

Çimento Esaslı, Hazır, Yüksek Performanslı Yapısal Grout Harcı

TEKNİK HARÇLAR

Kullanım Alanı

Elle çalışma imkanının olmadığı; çatlak ve yıpranmış beton yüzeylerde, beton patlaklarında, çelik kolonların temele sabitlenmesinde, prefabrik beton yapı elemanlarının montajında, her türlü endüstriyel makinenin yere sabitlenmesinde ve boşluk ve oyukların doldurulmasında kullanılır.

Avantajları

- Yüksek yapışma ve basınç dayanımına sahiptir.
- Çatlama ve büzülme yapmaz.
- Donma-çözülme çevrimlerine karşı dayanıklıdır.
- İç ve dış mekanlarda uygulanır.
- Hızlı ve mükemmel sonuç verir.
- Elle çalışma imkanının olmadığı yerlerde akıcılık özelliği ile çalışma imkânı sağlar.
- Ayrışma ve su kusma yapmaz.
- Uygulama kalınlığı 3-10 cm'dir.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Aderansı düşük, oynak parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Metal parçalar üzerindeki pas temizlenip bir antipas ile harçtan teması kesilmelidir. Emici yüzeyler su ile doygun hale getirilmelidir. Uygulama yapılacak kalıbın çok iyi temizlenmiş ve sızdırmaz olmasına dikkat edilmeli, kalıp sağlam bir şekilde sabitlenmelidir. Yüzeyde bulunan birikmiş sular uygulama öncesinde yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Harç Hazırlama ve Uygulama

Temiz bir karıştırma kabında bulunan karışım suyuna (3,5-4,0 lt su/ 25 kg toz) toz malzeme yavaşça eklenmeli, bu esnada düşük devirli bir el mikseri karıştırma yapılmalıdır. Toz dökümü tamamlandıktan sonra homojen bir kıvam elde edilinceye kadar yaklaşık 3-4 dakika daha karıştırma yapılmalıdır. Çabuk priz aldığı için harç 10-15 dakika içinde kullanılmalıdır. Kullanım yerine göre hazırlanan harç, enjeksiyon pompası veya kendiliğinden yayılma ile uygulanır. Belirtilen süreler ortam ve yüzey sıcaklığına göre değişkenlik gösterebilmekte olup; süreler düşük sıcaklıkta kısalır, yüksek sıcaklıkta uzar.

Tüketim

Toz tüketimi 1 cm için: 1,9 kg/m^2

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

SELFFİX®

Çimento Esaslı, Hazır, Yüksek Performanslı Yapısal Grout Harcı

TEKNİK HARÇLAR

Teknik Değerler

Sınıf	R4	
Harç Tipi	PCC	
Bağ Dayanımı, N/mm²	≥ 2	
Basınç Dayanımı, N/mm²	1 Gün	28 Gün
	≥ 20	≥ 45
Klorür İçeriği, %	≤ 0,05	
Sınırlandırılmış Büzülme/Genleşme, N/mm²	≥ 2	
Yangına Tepki	A1	

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 6 ay, torba açıldıktan sonra ise 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 SELFFİX® 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.

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

Uygunluk Belgeleri

TS EN 1504-3 / Nisan 2008 / R4 Sınıfı

Bayındırlık Poz No: 10.300.2073

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