ÖĞÜTÜLMÜŞ YÜKSEK FIRIN CÜRUFU

TS EN 15167-1

Kimyasal Gereklilikler

Magnezyum Oksit (MgO) ≤ % 18
Sülfit (S^{2-}) ≤ % 2
Sülfat (SO_3) ≤ % 2,5
Cl^- ≤ % 0,10

Fiziksel Gereklilikler

Blaine ≥ 2750 cm^2/g
Aktivite Endeksi 7 Gün ≥ %45
Aktivite Endeksi 28 Gün ≥ %70

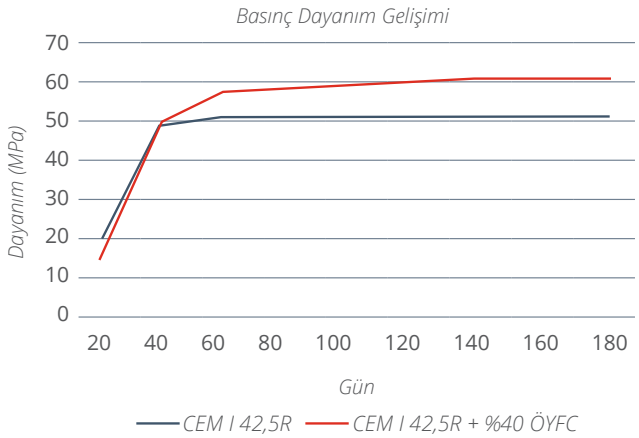
Avantajları

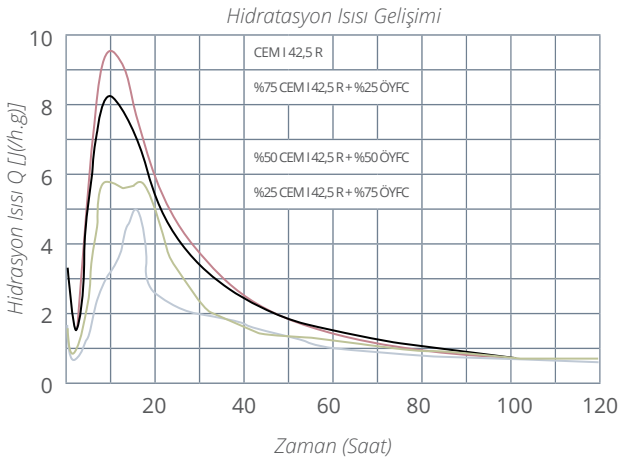
- Kimyasal etkilere karşı yüksek direnç
- Yüksek sülfat direnci
- Yüksek dürabilite
- Yüksek nihai dayanım
- Yüksek işlenebilirlik
- Düşük hidratasyon ısısı
- Düşük rötre
- Düşük geçirimlilik
- Düşük karbon salınımı

Çimento Tipi	CEM I	CEM III/A (%50 ÖYFC)	CEM III/B (%70 ÖYFC)
Klinker Oranı	90%	40%	20%
1 Ton Çimento Üretiminden Salınan CO_2 Miktarı (kg)	900	400 (%56)	200 (%78)

CO_2 Emisyon Kazancı

Çevre Dostu Öğütülmüş Yüksek Fırın Cürufu





Kullanım Alanları

Hazır Beton Üretimi
Kıyı ve liman inşaatları, açık deniz yapıları,atık su tesisleri,temel kazıkları,su kanaletleri ve baraj betonlarının imalatında çimento ile birlikte kullanıma uygundur.

Kütle Betonu
Düşük hidratasyon ısısına ihtiyaç duyulan kütle betonlarında kullanıma uygundur. Termal çatlak oluşumunu önler.

Endüstriyel Zemin Betonları
Sülfat etkisindeki endüstriyel zemin betonlarının üretiminde kullanıma uygundur.

Teslimat Şekli

- Bigbag (1,5 Ton)
- Dökme

Kullanım ile İlgili Önlemler

- Standartlarda belirtilen minimum eşdeğer bağlayıcı oranlarına ve "k" bağlayıcılık katsayısına uyularak beton üretiminde kullanılmalıdır.

- Standartlara uygun koruma ve kür işlemi yapılmalıdır.

- Karışımında öğütülmüş yüksek fırın cürufu olan betonlar yeterli mekanik dayanıma ulaşmadan kalıplar sökülmemelidir.

- Kış aylarında kullanımı sınırlandırılmalıdır. (Beton tasarımında ve dökümden sonra alınacak önlemler ile yüksek oranda da kullanılabilir)

Kullanımı Önerilmeyen Durumlar

- Erken kalıp alınması gereken imalatlarda beton üretiminde kullanımdan kaçınılmalıdır.

- Hava sıcaklığının çok düşük olduğu kış aylarında kullanımı sınırlandırılmalı veya kullanılmamalıdır.

Çevre, Güvenlik ve Stoklama

- Uygun koruyucu giysi, eldiven göz ve yüz koruyucu ekipman kullanın.

- Detaylı güvelik bilgileri için ürünün "Güvenlik Bilgi Formunu" talep edin.

- Öğütülmüş yüksek fırın cürufu nem ve rüzgara maruz kalmayacak şekilde uygun silolarda depolanmalıdır.

OYAK ÇİMENTO

www.oyakcimento.com

teknikdestek@oyakcimento.com

Müşteri Hizmetleri 444 69 25

WhatsApp Müşteri Hattı 0 538 394 22 91