+Süper Beyaz

EN 197-1

Portland Çimento

CEM I 52,5 R

Bileşenler

Klinker ≥ % 95
Minör ilave bileşen ≤ % 5
Priz düzenleyici kalsiyum sülfat

Kimyasal Gereklilikler

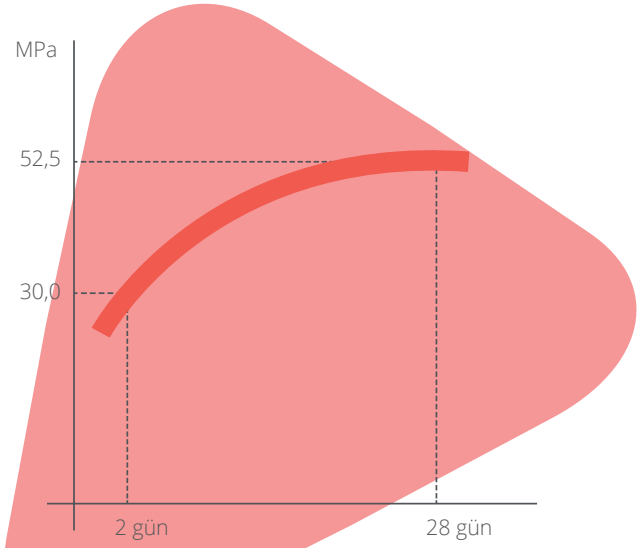
SO_3 ≤ % 4,0
Cl^- ≤ % 0,10

Fiziksel Gereklilikler

Priz başlangıcı (dk) ≥ 45
Hacim genleşmesi (mm) ≤ 10
Beyazlık ≥ % 85

Mekanik Gereklilikler

Basınç dayanım gelişimi
Minimum değerleri
2 gün: 30,0 MPa
28 gün: 52,5 MPa



Basınç Dayanımı Gelişim Eğrisi · Minimum Değerler

Avantajları

- Erken dayanım gelişimi
- Tüm yaşlarda yüksek dayanım
- Kısa kalıp alma süresi
- Minimum % 85 beyazlık değeri
- Stabil renk tonu
- Uygun "Open Time"
- Yüksek işlenebilirlik

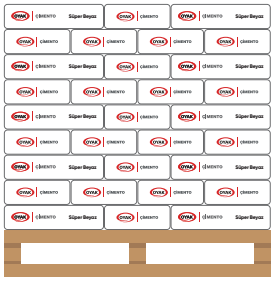
Kullanım Alanları

Prekast Üretimi
Erken ve nihai yüksek dayanımı ile prekast ve öngerilmeli beton üretimine uygundur. Yüksek inceliği sayesinde pürüzsüz yüzeyler elde edilir.

Yapı Kimyasalları
Uzun "Open Time" özelliği ve işlenebilirliği ile derz dolgusu, fayans yapıştırıcı ve çeşitli yapı kimyasallarının üretimi için uygundur.

Parke ve Bordür Üretimi
Stabil renk tonu ile parke taşı, bordür, şehir mobilyası gibi elemanların üretimi için uygundur.

Teslimat Şekli



- Torba (25 kg, 50 kg)
- Paletli (25 kg/1,4 Ton - 50 kg/1,5 Ton)
- Bigbag (1 Ton/1,2 Ton - 1,25 Ton/1,5 Ton)
- Slingbag (50 kg / 1,5 Ton - 25 kg / 1,25 Ton - 25 kg / 1,5 Ton)
- Dökme

Kullanım ile İlgili Önlemler

- Standartlarda belirtilen minimum çimento dozajına ve maksimum Su/Çimento oranına uyularak kullanılmalıdır.
- Standartlara uygun koruma ve kür işlemi yapılmalıdır.
- Kalıba dökülen betonlar yeterli mekanik dayanıma ulaşmadan kalıplar sökülmemelidir.
- Hazır betonun uzun süreli taşınmasından kaçınılmalıdır.
- Sıcak ve rüzgârlı havalardaki beton dökümünde çatlak oluşumunu engellemek için önlemler alınmalıdır.

Kullanımı Önerilmeyen Durumlar

- Yüksek beyazlık istenen imalatlarda renk tonu uygun olmayan agregalar ile kullanımında istenen beyazlık elde edilemeyebilir.
- Düşük hidratasyon ısısı gerektiren betonlarda ve kütle betonlarında kullanımı önerilmemektedir.

Çevre, Güvenlik ve Stoklama

- Uygun koruyucu giysi, eldiven göz ve yüz koruyucu ekipman kullanın.
- Detaylı güvenlik bilgileri için ürünün "Güvenlik Bilgi Formunu" talep edin.
- Dökme çimentoları nem ve rüzgâra maruz kalmayacak şekilde uygun silolarda, torba çimentoları nem,rüzgâr ve soğuktan korunaklı depolarda en fazla 10 sıra üst üste dizerek stoklayın.

OYAK ÇİMENTO

www.oyakcimento.com • www.oyakwhitecement.com

teknikdestek@oyakcimento.com

Müşteri Hizmetleri 444 69 25

WhatsApp Müşteri Hattı 0 538 394 22 91