

+Süper Beyaz

CEM I 52,5 R

TS 21
TS EN 197-1

Portland Çimento

► Bileşenler

Klinker $\geq$ % 95
Minör ilave bileşen $\leq$ % 5
Priz düzenleyici kalsiyum sülfat

► Kimyasal Gereklilikler

$SO_3 \leq$ % 4
 $Cl^- \leq$ % 0,10

► Fiziksel Gereklilikler

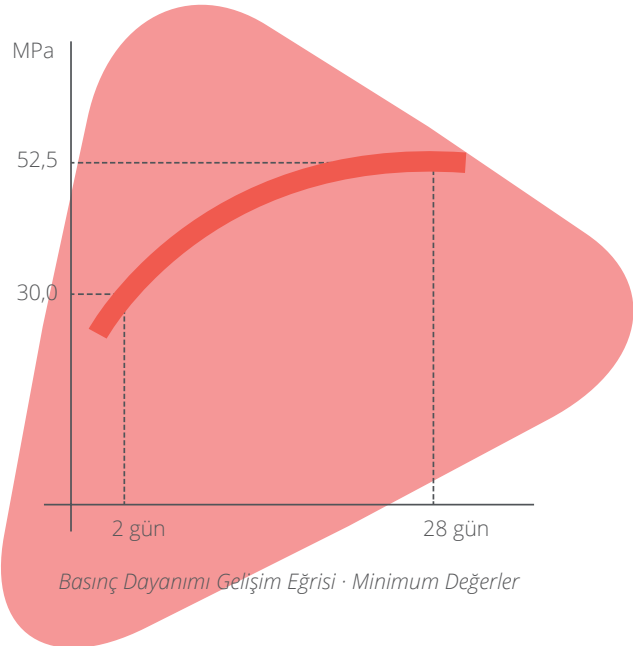
Priz başlangıcı (dk) $\geq$ 45
Hacim genişmesi (mm) $\leq$ 10
Beyazlık $\geq$ % 85

► Mekanik Gereklilikler

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

► 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 önerilmeli beton üretimine uygundur. Yüksek inceliği sayesinde pürüzsüz yüzeyler elde edilir.

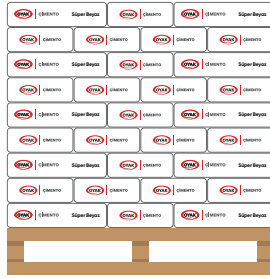
► Yapı Kimyasalları

Uzun "Open Time" özelliği ile 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 hidrasyon ısı 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 dizilerek stoklayın.



ÇİMENTO

www.oyakcimento.com • www.oyakwhitecement.com

teknikdestek@oyakcimento.com

