



1 GENEL BİLGİLER

Rego, Çimsa Arastırma ve Uygulama Merkezi tarafından tasarlanan kalsiyum alüminat klinkeri ile elde edilen agrega ürünüdür. Rego; dolgu malzemesi olarak çimento ve harç karışımları ile olaganüstü uyum özelliğine sahiptir.

Rego teknik beton uygulamalarına yönelik çeşitli avantajlar

- İsteğe bağlı özel tane boyut dağılımı,
- Yüksek aşınma direnci,
- Yüksek ısı direnci,
- Yüksek erken mukavemet.

4 FAZ BİLEŞİMİ

Ana Mineral Fazı : CA

Yardımcı Mineral Fazları : $C_{12}A_7$, C_4AF

5 KİMYASAL KOMPOZİSYON

Al_2O_3 (%)	CaO(%)	SiO_2 (%)	Fe_2O_3 (%)
≥ 38.5	≤ 38.0	≤ 5.0	≤ 19.0

TiO_2 (%)	MgO (%)	SO_3 (%)	Na 2Eq Alkali (%)
≤ 3.0	≤ 1.0	≤ 0.2	≤ 0.3

6 KALİTE KONTROL

Çimsa Alüminat ailesi ürünleri TS EN 14647 standartlarına göre üretilmektedir. Üretim süreçleri EN ISO 9001, EN ISO 45001 ve EN ISO 14001 standartlarına göre sertifikalandırılmıştır.

7 GÜVENLİK TALİMATLARI

Genel çimentolara yönelik standart güvenlik gereklilikleri gözetilmektedir. Daha fazla bilgi için lütfen Rego Güvenlik Veri Sayfasına bakınız.

8 DEPOLAMA KOŞULLARI VE RAF ÖMRÜ

Rego kuru ve korunaklı ortamda muhafaza edilmelidir. Bu durumda, özelliklerini asgari 6 ay boyunca muhafaza etmektedir.

Daha önceki çalışmalara dayanarak özelliklerini bir yıla kadar koruduğu gözlemlenmiştir. 10 torbadan veya 2 paletten fazla üst üste istif edilmemelidir. Ürün orjinal paketinde saklanmalıdır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

2 UYGULAMA ALANLARI

Rego'nun bazı uygulama alanları;

- Refrakter uygulamaları
- Madencilik uygulamaları
- Boru kaplama uygulamaları
- Teknik beton uygulamaları

3 ÜRETİM

Çimsa Aluminates ürünleri, özel bir soğutma sistemi ile kaynaştırma yöntemi kullanılarak L şeklindeki fırınlarda üretilmektedir.

