



1 GENEL BİLGİLER

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

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

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.

4 FAZ BİLEŞİMİ

Ana Mineral Fazı : CA

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

5 KİMYASAL KOMPOZİSYON

Al_2O_3 (%)	CaO(%)	SiO_2 (%)
≥38,5	≤38,0	≤5,0

Fe_2O_3 (%)	TiO_2 (%)	MgO (%)
≤19,0	≤3,0	≤1,0

MİNÖR BİLEŞENLER

SO_3 (%)	Na 2Eq Alkali (%)	Klorür İyonu (%)	Sülfür İyonu (%)
≤0,2	≤0,3	≤0,01	≤ 0,1

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 bir yerde, orijinal, sıkıca kapatılmış ambalajında saklanmalıdır. Bu koşullar altında saklandığında, ürün özelliklerini 12 aya kadar korur. Üst üste en fazla 10 torba veya 2 palet istiflenmelidir. Ürün her zaman orijinal ambalajında kalmalı ve kullanılmadığı zamanlarda ambalajı sıkıca kapatılmalıdır.

