



### Ürün ve Uygulamalar

Kömür cürufu olarak da bilinen alüminyum silikat, kömürle çalışan elektrik üretim santrallerinin bir yan ürünü olup, atık aşındırıcı bir malzemedir. Ürünümüz, bakır cürufuna göre daha az toz üretir ve esas olarak petrol ve tersane endüstrisindeki açık patlatma işlemlerinde kullanılır.

### Kullanım Alanları

- Açık alan kumlama
- Metal yüzey temizliği
- Gemi ve tersane işleri
- Pas ve boya sökümü

### Fiziksel özellikler

Tane yoğunluğu : 2,4 - 2,6 kg/dm<sup>3</sup>  
Yığın yoğunluğu : 1,05 - 1,4 kg/dm<sup>3</sup>  
Sertlik : min. 6 Mohs

### Ambalajlama /

- EURO palet: 42 × 25 kg kâğıt torba (1.050 kg)
- 1000/1500 kg büyük torba içinde
- toplu olarak

### Kimyasal bileşim

### Chemical composition

Silikon dioksit	Alüminyum oksit	Demir(III) oksit	Kalsiyum oksit	Potasyum oksit
42-58%	23-32%	3-15%	2-8.5%	0.5-4.6%

### Boyutlar / Dimensions

0.2 - 0.5 mm	0.5 - 1.4 mm
0.2 - 1.0 mm	0.5 - 2.0 mm
0.2 - 1.4 mm	1.0 - 2.0 mm
0.2 - 2.0 mm	1.4 - 2.8 mm

**Diğer boyutlar istek üzerine temin edilebilir.**  
Other sizes are available upon request.

### Products and Applications

Aluminum silicate, also known as coal slag, is a byproduct of coal-fired power plants and is a waste abrasive material. Our product produces less dust than copper slag and is primarily used in open blasting operations in the oil and shipyard industries.

### Areas of Application

- Open field sandblasting
- Metal surface cleaning
- Ship and shipyard works
- Rust and paint removal

### Physical characteristics

Grain density : 2.4 - 2.6 kg/dm<sup>3</sup>  
Bulk density : 1.05 - 1.4 kg/dm<sup>3</sup>  
Hardness : min. 6 Mohs

### Packaging

- EURO pallet: 42 × 25 kg paper bags (1.050 kg)
- In 1000/1500 kg large bags
- In bulk

