



## Alu. Oksit Beyaz EK

Alu. Oksit Beyaz elektro korundun grubuna aittir. Elektrik ark ocaklarında kilin eritilmesi ile üretilir. Alu. Oksit Beyaz demir içermeyen, üst düzeyde saflıkta ve yüksek derecede sertliktedir.

### Kullanım alanları

- Çok yollu Kumlama malzemesi
- Zımpara, bez ve cilalama malzemesi
- Seramik zımpara diskleri ve malzemeleri
- Aşınmaya karşı koruyucu ve ateşe dayanıklı ürünler

### Kumlama sistemleri

- Basınçlı Kumlama donanımları
- Enjeksiyon Kumlama donanımları

### Tipik fiziksel özellikler

Sertlik	9 mohs
Tane yapısı	köşeli
Erime noktası	yakl. 2050 °C
Özgül ağırlık	yakl. 3,9–4,1 g/cm <sup>3</sup>
Tane iriliğine göre dökme ağırlığı	yakl. 1,4–2,1 g/cm <sup>3</sup>

### Kimyasal ortalama analizi

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99,73 %
Na <sub>2</sub> O	0,14 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,03 %
SiO <sub>2</sub>	0,01 %
CaO	0,02 %
TiO <sub>2</sub>	0,02 %
MgO	0,01 %

### Paketleme

25 kg çuvalarda palet üzerinde 1 t  
Big Bag içinde 1 t

### Sevk edilebilir tane irilikleri

PEPA	Genel tane iriliği alanı (µm)
F 008	2000 – 2800
F 010	1700 – 2360
F 012	1400 – 2000
F 014	1180 – 1700
F 016	1000 – 1400
F 020	850 – 1180
F 022	710 – 1000
F 024	600 – 850
F 030	500 – 710
F 036	425 – 600
F 040	355 – 500
F 046	300 – 425
F 054	250 – 355
F 060	212 – 300
F 070	180 – 250
F 080	150 – 212
F 090	125 – 180
F 100	106 – 150
F 120	90 – 125
F 150	63 – 106
F 180	63 – 90
F 220	53 – 75
<b>Metrik</b>	<b>Genel tane iriliği alanı (mm)</b>
	0,25 – 0,50
	0,50 – 1,00

Arzu edildiğinde diğer tane iriliklerinde de üretilebilir.



... Europe's leading blasting media distributor

[www.kuhmichel.com](http://www.kuhmichel.com)

Rev. 31.07.2009