



Alu. Oksit FeSi – NK-F

Alu. Oksit FeSi, normal korundun üretiminde yan ürün olarak oluşur. Mineral ve metal yapıdaki payların birleşimi ile oluşur. Alu. Oksit FeSi püskürtme işleminde demir içermeyen mineral kumlama malzemelerinin bir alternatifidir.

Kullanım alanları

- Çok yollu kumlama malzemesi
- Pas çıkarma, boya çıkarma
- Perdahlama
- Aşınma koruyucusu

Kumlama sistemleri

- Basıncılı kumlama donanımları
- Enjeksiyon kumlama donanımları

Tipik fiziksel özellikler

Sertlik	9 mohs
Tane yapısı	köşeli
Erime noktası	yakl. 1500 °C
Özgül ağırlık	yakl. 5,5 g/cm ³
Tane iriliğine göre dökme ağırlığı	yakl. 2,2–3,0 g/cm ³

Kimyasal ortalama analizi

Al ₂ O ₃	39,00 %
TiO ₂	0,90 %
Fe ₂ O ₃	0,30 %
SiO ₂	0,30 %
Fe	46,00 %
Si	7,20 %
Ti	3,00 %

Paketleme

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

Sevk edilebilir tane irilikleri

Metrik	Genel tane iriliği alanı (mm)
	0,12 – 0,25
	0,25 – 0,50
	0,50 – 1,00
	0,50 – 1,50
	1,00 – 1,50
	1,00 – 2,00

Arzu edildiğinde diğer tane iriliğinde de üretilebilir.



... Europe's leading blasting media distributor

www.kuhmichel.com

Rev. 31.07.2009