



Ürün ve Uygulamalar

Kahverengi erimiş alümina, kumlama kabinleri ve odalarında geri dönüştürülebilir bir aşındırıcı olarak kullanılır. Düşük demir içeriği sayesinde, demir kirliliğinin istenmediği yüzeylerde tercih edilir. Sert ve keskin yapısı hızlı temizlik sağlar, kaplama öncesinde uygun bir ankraj profili oluşturur. Kireç, pas ve eski kaplamaların giderilmesinin yanı sıra seramik taşlama diskleri, refrakter uygulamalar ile parlatma ve taşlama işlemlerinde de kullanılır.

Kullanım Alanları

- Kumlama
- Yüzey hazırlama
- Pas temizliği
- Taşlama & parlatma

Fiziksel özellikler

Tahıl şekli : Açısal
Sertlik : 9.0 Mohs
Yığın yoğunluğu : -1,70 1,92 g/cm³
Özgül ağırlık : minimum 3,90 g/cm³
Renk : Kahverengi

Ambalajlama /

- 40 x 25 kg'lık torbalar
- 1.000 kg büyük torba içinde

Boyutlar

F08	2000-2800 µm	F46	300 - 425 µm
F10	1700-2360 µm	F54	250 - 355 µm
F12	1400-2000 µm	F60	212 - 300 µm
F14	1180-1700 µm	F70	180 - 250 µm
F16	1000-1400 µm	F80	150 - 212 µm
F20	850-1180 µm	F90	125 - 180 µm
F22	710-1000 µm	F100	106 - 150 µm
F24	600 - 850 µm	F120	90 - 125 µm
F30	500 - 710 µm	F150	63 - 106 µm
F36	425 - 600 µm	F180	63 - 90 µm
F40	355 - 500 µm	F220	53 - 75 µm

Products and Applications

Brown fused alumina is used as a recyclable abrasive in sandblasting booths and chambers. Due to its low iron content, it is preferred on surfaces where iron contamination is undesirable. Its hard and sharp structure ensures quick cleaning and creates a suitable anchoring profile before coating. In addition to removing limescale, rust, and old coatings, it is also used in ceramic grinding discs, refractory applications, and polishing and grinding processes.

Areas of Application

- Sandblasting
- Surface preparation
- Rust removal
- Grinding and polishing

Physical characteristics

Grain shape : Angular
Hardness : 9.0 Mohs
Bulk density : -1.70 1.92 g/cm³
Specific gravity : minimum 3.90 g/cm³
Color : Brown

Packaging

- 40 x 25 kg bags
- 1,000 kg in a large bag

Kimyasal bileşim

Chemical composition

Al ₂ O ₃	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	SiO ₂
Min. 95,3 %	2,27 %	0,16 %	1,39 %

