



Ürün ve Uygulamalar

Nikel grit, nikel eritme süreçlerinin bir yan ürünü olan ve keskin köşeli yapısı sayesinde yüksek performans sunan bir aşındırıcıdır. Çelik, taş ve beton yüzeylerin temizlenmesinde; pas, haddehane kalıntısı, eski boya ve kirlerin giderilmesinde etkin şekilde kullanılır.

Kullanım Alanları

- Metal Temizliği
- Boya Sökümü
- Yüzey Hazırlığı
- Endüstriyel Bakım

Ambalajlama

- 25 kg torba / EURO palet
- Big bag (1 ton)
- Dökme / Bulk

Fiziksel Özellikler

- Şekil : Keskin ve köşeli
- Tane Yoğunluğu : $\sim 3.2 - 3.6 \text{ kg/dm}^3$
- Yiğın Yoğunluğu : $\sim 1.5 - 1.9 \text{ kg/dm}^3$
- Sertlik : $\sim 6.5 - 7$ Mohs
- İletkenlik : $< 250 \mu\text{S/cm}$
- Suda çözünür klorürler : $< 0.0025\% \text{ (m/m)}$

Boyutlar

- 0.1 - 0.5 mm
- 0.2 - 1.0 mm
- 0.5 - 2.0 mm
- 0.5 - 2.5 mm

Kimyasal Bileşim / Chemical Composition

SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	CaO	MgO	TiO ₂	Others
30-45%	35-55%	3-10%	0-5%	0-3%	0-2%	Traces

Products and Applications

Nickel slag is an abrasive material obtained as a by-product of nickel smelting processes. With its sharp and angular structure, it provides effective cleaning of steel, stone, and concrete surfaces by removing rust, mill scale, old coatings, and contaminants.

Areas of Application

- Metal Cleaning
- Paint Removal
- Surface Preparation
- Industrial Maintenance

Packaging

- 25 kg bag / EURO pallet
- Big bag (1 ton)
- Bulk

Physical Characteristics

- Shape: / Sharp and angular
- Grain density: $\sim 3.2 - 3.6 \text{ kg/dm}^3$
- Bulk density: $\sim 1.5 - 1.9 \text{ kg/dm}^3$
- Hardness: $\sim 6.5 - 7$ Mohs
- Conductivity: $< 250 \mu\text{S/cm}$
- Water-soluble chlorides: $< 0.0025\% \text{ (m/m)}$

Sizes

- 0.1 - 0.5 mm
- 0.2 - 1.0 mm
- 0.5 - 2.0 mm
- 0.5 - 2.5 mm

