



### Ürün ve Uygulamalar

Demir silikat olarak da bilinen bakır cürufu, metal eritme işlemlerinin bir yan ürünü olan, kullanılmayan bir aşındırıcıdır. Bu malzeme, çelik, taş ve beton yüzeylerin temizlenmesinde, haddehane kalıntısı, pas, eski boya vb. kalıntıların giderilmesinde kullanılır.

### Kullanım Alanları

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

### Fiziksel özellikler

Şekil	: keskin ve köşeli
Tane yoğunluğu	: 3,5 kg/dm <sup>3</sup>
Yığın yoğunluğu	: 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Sertlik	: 7 Moh
İletkenlik	: 250 µS/cm'den az
Suda çözünür klorürler	: %0,0025'ten az (m/m)

### Ambalajlama

- 25 kg torba / EURO palet
- In large bags
- Collectively

### Kimyasal bileşim / Chemical composition

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	K <sub>2</sub> O
25-35%	2-9%	45-65%	0-2%	0-1%
MgO	TiO <sub>2</sub>	Na <sub>2</sub> O	Others	
0-1%	0-1%	0-2%	Traces only	

### Boyutlar / Dimensions

0.1 - 0.4 mm	0.5 - 1.6 mm
0.1 - 0.6 mm	0.2 - 2.5 mm
0.2 - 1.0 mm	0.5 - 2.5 mm
0.2 - 1.5mm	

### Products and Applications

Copper slag, also known as iron silicate, is a dispensable abrasive which is a by-product from metal melting processes. The material is used for blast cleaning steel, stone and concrete surfaces for the removal of mill scale, rust, old paint etc.

### Areas of Application

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

### Physical characteristics

Shape	: Sharp and angular
Grain density	: 3.5 kg/dm <sup>3</sup>
Bulk density	: 1.8 kg/dm <sup>3</sup>
Hardness	: 7 Moh
Conductivity	: Less than 250 µS/cm
Water-soluble chlorides	: Less than 0.0025% (m/m)

### Packaging

- 25 kg bag / EURO pallet
- In large bags
- collectively

