



SMERIGLIO NAXOS

Lo smeriglio è tra i minerali più duri secondo la scala di Mohs. I grani di smeriglio sono ampiamente usati per tutti i tipi di produzione abrasive, mole, sabbiature, fabbrica rafforzamento pavimenti, di applicazioni antiscivolo nella produzione di prefabbricati, delle scale negli aeroporti, costruzioni di ponti.

ANALISI CHIMICA

Ossido di Alluminio	Al_2O_3	: 65,28%
Ossido di Ferro	Fe_2O_3	: 22,80%
Ossido di Silicio	SiO_2	: 6,07%
Ossido di Calcio	CaO	: 0,80%
Ossido di Magnesio	MgO	: 0,01%
Ossido di Sodio	Na_2O	: 0,37%
Ossido di Potassio	K_2O	: 0,12%
Ossido di Titanio	TiO_2	: 3,07%
Ossido di Manganese	MnO	: 0,02%
Durezza scala Mohs		: 9-9,5
Solubilità in acqua		: insolubile
Odore		: inodore