

# NAK6000

Suez Company for Minerals  
Head office:  
Building No.1, block 1156  
Ministries Square  
Sheraton Helipolis Housing  
Cairo 11361 , Egypt



## Technical Sheet

### XRF Chemical Analysis

التحليل الكيميائي

Oxides (average)	%
SiO <sub>2</sub>	74.3
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14.9
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.4
TiO <sub>2</sub>	0.03
CaO	1.1
MgO	0.05
K <sub>2</sub> O	4.1
Na <sub>2</sub> O	4.7
L.o.I (1100 °C)	0.4

### Grain size distribution

توزيع الحجم الحبيبي

From 0 to 6.00 mm	98 %
-------------------	------

### Other characteristics

خصائص اخرى

Moisture	< 5%
Hardness (Mohs)	7
pH	6.5-7

Production site	Suez Ataqua
-----------------	----------------

### Product Description:

وصف المنتج

Feldspar from Marsa Alam area, grinded under 6000 µm, suitable for a lot of industry .

- فليسبار من منطقة مرسى علم، تم استخلاصه بحجم حبيبي 6000 ميكرون. مناسب لعدد من الصناعات .

### Suez Company For Minerals

S.C.M. is the first company to develop in Egypt the outsourcing concept to satisfy the requirements of the big sanitary ware, glass and tile producers.

To guarantee the chemical stability of the products a strict quality control already implemented: like in other G.M.M. plants worldwide, quality control and lab equipment maintenance procedures are set according to UN-ISO 9001.

لضمان ثبات التركيب الكيميائي للمنتجات يتم تطبيق الجودة الصارمة للشركة الأم كما في جميع فروعها حول العالم وإجراء الاختبارات وصيانة الأجهزة العلمية وفقا لبرنامج الجودة ايزو 9001

