



# MINERA CEMA S.A.

INDUSTRIAL, COMERCIAL Y FINANCIERA

## MICA 15

(Cód. 20401 – Emisión 2 – 01/11/07)

**Silicato de Potasio y Aluminio**

**Mica Muscovita**

### ANALISIS FISICOS TIPICOS

Apariencia:	<b>Polvo beige</b>
Color en empaste:	<b>Beige</b>
Blancura en seco:	<b>75 %</b>
Humedad:	<b>0.30 %</b>
Dureza Mohs:	<b>2.5</b>
Peso específico:	<b>2.80 g/cm<sup>3</sup></b>
Pérdida por Calcinación:	<b>2.50 %</b>
Absorción de aceite:	<b>25 %</b>

### ANALISIS QUIMICO TIPICO

Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	<b>0.50 %</b>
SiO <sub>2</sub> :	<b>50.0 %</b>
K <sub>2</sub> O:	<b>10.0 %</b>
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	<b>35.0 %</b>
Na <sub>2</sub> O:	<b>1.50 %</b>

### APLICACIONES

- Pinturas
- Plásticos
- Cosméticos
- Construcción
- Revestimientos

### ENSAYOS GRANULOMETRICOS

Retenido en ASTM # 325 ( 45 µm):	5.0 %
Retenido en ASTM # 400 ( 38 µm):	10.0 %



Estos datos, reflejan el resultado medio de varios ensayos, reservándose la empresa el derecho a modificarlos.

OLIDEN 4059  
BUENOS AIRES (1439)

Tel.: (54-11) 4601-0373/3860/6142  
(54-11) 4602-0910

www.mineracema.com.ar  
e-mail: mineracema@mineracema.com.ar

