



**AQUATERRA® S.A.S.**  
Confiable a bajo costo



NOMBRE DEL PRODUCTO

**MICAVI-200**

DESCRIPCIÓN

Mica Muscovita.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Silicato de Potasio y Aluminio.

%SiO <sub>2</sub>	%Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%MgO	%CaO	%K <sub>2</sub> O	%Na <sub>2</sub> O	%P.P.C
50,5	33,1	2,42	0,3	0,1	7,55	0,7	5,3

ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

Apariencia	Pequeñas escamas y polvo	
Tamaño de Partícula	+ 200 µm	1 %
	+ 149 µm	3 %
	+ 106 µm	7 %
	+ 74 µm	12 %
	+ 53 µm	21 %
	- 53 µm	56 %
Contenido de Humedad (%)	Máx. 1,0	
% Absorción de Aceite (g/100g)	61	
Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> )	0,38	
Color L*/a*/b*	85/-0,1/6,5	

Análisis Mineralógico:

Muscovita 85- 95%

Otros 15 - 5%

CARACTERÍSTICAS

La Mica Micavi 200 se caracteriza por:

- Su alta relación de aspecto y alta laminaridad.
- Su capacidad reforzante en los productos que la tengan como relleno.
- Su excelente color.
- Aportar propiedades de barrera a los productos que la contengan.
- Su fácil dispersión.
- Ser químicamente inerte.
- Ayudar a incrementar el cubrimiento, en donde el PVC de la formulación lo permita.
- Su buena estabilidad a altas temperaturas.
- Sus excelentes propiedades dieléctricas.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.



**AQUATERRA® S.A.S.**  
Confiabilidad a bajo costo

## MICAVI-200

### APLICACIONES

La Mica Micavi 200 se puede utilizar en las siguientes aplicaciones:

- Joint Compound todo propósito.
- Plásticos de ingeniería.
- Productos asfálticos.
- Recubrimientos por fundición.
- Extintores de fuego.
- Sellantes.
- Adhesivos.
- Plastisoles.
- Pinturas para techos.
- Refractarios.

### DOSIFICACIONES

El porcentaje de uso de la Mica Micavi 200 es muy diverso según la aplicación donde esta se incorpore. A manera de guía, en la aplicación de joint compound todo propósito el porcentaje de uso puede estar entre 1.5 y 3% del peso total de la fórmula.

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

### INCORPORACIÓN

Este producto se incorpora en los equipos tradicionales para la producción de estucos plásticos o adhesivos. Su adición se hace junto con las demás cargas.

### ALMACENAMIENTO

La Mica Micavi 200 debe ser almacenada en su empaque original en un lugar seco. Bajo buenas condiciones de almacenamiento su vida útil es indefinida.

### EMPAQUE

Sacos de 20 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.