



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



NOMBRE DEL PRODUCTO

MICAVI-500H

DESCRIPCIÓN

Mica Muscovita.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Silicato de Potasio y Aluminio

%SiO ₂	%Al ₂ O ₃	%Fe ₂ O ₃	%MgO	%CaO	%K ₂ O	%Na ₂ O	%P.P.C
50,6	33	2,3	0,5	0,1	8,1	0,4	5

ESPECIFICACIONES
 TÉCNICAS

Apariencia	Pequeñas escamas y polvo	
Tamaño de Partícula	+ 150 µm	0,5 %
	+ 104 µm	2%
	+ 74 µm	9%
	+ 53 µm	15%
	+ 45 µm	6%
	- 45 µm	68%
Contenido de Humedad (%)	Máx. 1,0	
% Absorción de Aceite (g/100g)	70	
pH (20% Sólidos)	5,0	
Densidad aparente (g/cm ³)	0,28	

Análisis Mineralógico:

Muscovita 85- 90%

Otros 15 - 2%

CARACTERÍSTICAS

La Mica Micavi 500-H 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-500H

APLICACIONES

La Mica Micavi 500-H 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 500H 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 500-H 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.