



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



LOTTE
FINE CHEMICAL

NOMBRE DEL PRODUCTO

MECELLOSE FMC 53001

DESCRIPCIÓN

Espeante celulósico. Viscosidad media de 35.000 cP; para estucos plásticos y masillas Joint Compound.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Derivado Modificado de la metil celulosa.

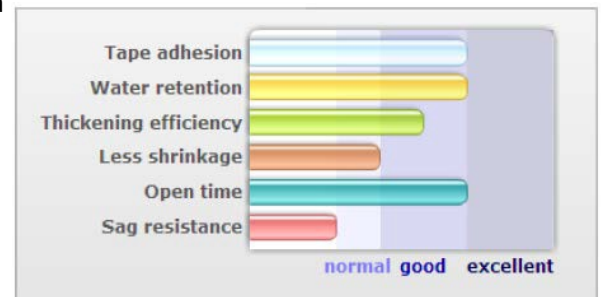
ESPECIFICACIONES
 TÉCNICAS

Características	VALOR	Observaciones
Contenido de humedad (en el empaque)	Max. 8,0%	ASTM D 1347-72
Viscosidad (Solución al 2%, 20°C, 20 rpm)	30.000 - 40.000 cP	Brookfield
Tamaño de Partícula (< 250 µm o malla 60)	Min. 90%.	

CARACTERÍSTICAS

El MECELLOSE FMC 53001 se caracteriza por:

- Su excelente adhesión a la cinta
- Su buena retención de agua
- Su fácil trabajabilidad
- Su cremosidad



APLICACIONES

El MECELLOSE FMC FMC 53001 puede usarse en:

- Estucos plásticos.
- Masillas de Joint Compound (estándar y de peso liviano).

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Mecellose FMC 53001 depende del tipo de producto que se está formulando y las características técnicas que se requieran. A manera de guía, dosificaciones típicas según aplicación serían las siguientes:

Estucos plásticos: 0,3 – 0,5% del peso total de la formula.

Masillas Joint Compound estándar: 0.4 –0.6% del peso total de la formula.

Masillas Joint Compound peso liviano: 0,4–0,6% del peso total de la formula.

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

INCORPORACIÓN

El MECELLOSE FMC 53001, al ser de solubilidad retardada y retardo largo, puede incorporarse en polvo a pH moderados sin formación de grumos. Sin embargo, la aplicación en Pregel acuoso, es posible si el cliente así lo prefiere.

• 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

MECELLOSE FMC 53001

INCORPORACIÓN

El retardo o tiempo que tiene el Mecellose para incorporarse al sistema (dispersarse) antes de hincharse completamente, disminuye en función del incremento del pH del sistema, tal retardo es muy largo a pH 7 (se demora en hinchar) y puede llegar a ser alrededor de 20 min. a pH 10.

El MECELLOSE FMC 53001 puede adicionarse antes de la etapa de dispersión sin afectar su desempeño.

ALMACENAMIENTO

El MECELLOSE FMC 53001 debe almacenarse en un lugar seco y fresco y en su empaque original debido a sus características higroscópicas, si no puede absorber humedad del aire.

El Mecellose no es un producto perecedero si se siguen las recomendaciones de almacenamiento enunciadas.

% Humedad Relativa	%Absorción de Agua
50%	6~8%
60%	9~10%
70%	12~14%
80%	16~18%

EMPAQUE

Sacos multicapa de papel con capa interna de polietileno por 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.