



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



LOTTE
FINE CHEMICAL

NOMBRE DEL PRODUCTO

MECELLOSE FMC 21515

DESCRIPCIÓN

Espesante celulósico. Viscosidad media de 14.000 cP; para morteros base yeso.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Derivado Modificado de la metil celulosa

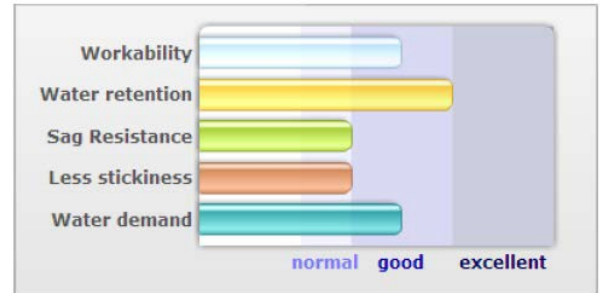
ESPECIFICACIONES
 TÉCNICAS

Características	VALOR	Observaciones
Contenido de humedad (en el empaque)	Max. 8,0%	ASTM D 1347-72
Viscosidad (Solución al 2%, 20°C, 20 rpm)	11.000 - 17.000 cP	Brookfield
Tamaño de Partícula (< 250 µm o malla 60)	Min. 90%.	

CARACTERÍSTICAS

El MECELLOSE FMC 21515 se caracteriza por:

- Su alta retención de agua.
- Su buena trabajabilidad.
- Su baja formación de piel.



APLICACIONES

El Mecellose FMC 21515 puede usarse en:

- Enlucidos base cemento
- Morteros monocapa para acabados de fachadas base cemento.

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Mecellose FMC 21515, depende de las prestaciones técnicas con que se diseñen los morteros a elaborarse con este; a manera de guía, dosificaciones típicas según aplicación serían las siguientes:

- Mortero Monocapa: 0,1 - 0,2% del peso total de la fórmula.
- Enlucidos o revocos base cemento: 0,08 - 0,15% del peso total de la fórmula.

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

INCORPORACIÓN

El MECELLOSE FMC 21515 está diseñado para la producción de morteros secos y se puede incorporar en las máquinas convencionales de mezcla de cemento agregados y aditivos. No se recomienda incorporarlo en morteros de preparación húmeda.

ALMACENAMIENTO

El MECELLOSE FMC 21515 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.

• 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 21515

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.