



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



LOTTE
FINE CHEMICAL

NOMBRE DEL PRODUCTO

MECELLOSE FMC 72507

DESCRIPCIÓN

Espesante celulósico. Viscosidad media de 30.000 cP; para morteros base yeso.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Derivado Modificado de la metil celulosa

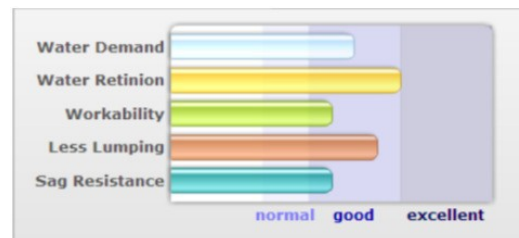
ESPECIFICACIONES
 TÉCNICAS

Características	VALOR	Observaciones
Contenido de humedad (en el empaque)	Max. 8,0%	ASTM D 1347-72
Viscosidad (Solución al 2%, 20°C, 20 rpm)	25.000 - 35.000 cP	Brookfield
Tamaño de Partícula (< 250 µm o malla 60)	Min. 90%.	

CARACTERÍSTICAS

El MECELLOSE FMC 72507 se caracteriza por:

- Aportar buena trabajabilidad
- Contribuir a una menor formación de grumos durante la hidratación del mortero
- Su alta demanda de agua.
- Su buena retención de agua.



APLICACIONES

El MECELLOSE FMC 72507 puede usarse en:

- La manufactura de enlucidos base yeso de acabado. (Estucos base yeso)
- La manufactura de adhesivos base yeso y de rellenos de juntas base yeso.

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del MECELLOSE FMC 72507 en la formulación de enlucidos y morteros base yeso, cambia un poco según el tipo de mortero y los niveles de yeso que este incorpore. A manera de guía unos porcentajes de uso pueden ser: (Porcentajes peso a peso)

0,30 - 0,70 en enlucidos base yeso de acabado.

0,60 - 0,80 en rellenos de juntas base yeso.

0,40 - 0,60 en adhesivos base yeso. (Por Ej: Adhesivos para cornizas de yeso).

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

INCORPORACIÓN

El MECELLOSE FMC 72507 está diseñado para la producción de morteros secos y se puede incorporar en las máquinas convencionales de mezcla de yeso, agregados y aditivos. No se recomienda incorporarlo en morteros de preparación húmeda.

• 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 60150

ALMACENAMIENTO

El MECELLOSE FMC 72507 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.