



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



**LOTTE**  
**FINE CHEMICAL**

NOMBRE DEL PRODUCTO

## MECELLOSE PMC 50UF

DESCRIPCIÓN

Espesante celulósico. Viscosidad media de 50.000 cP; para adhesivos de baldosas base cemento.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Derivado modificado de la metil celulosa.

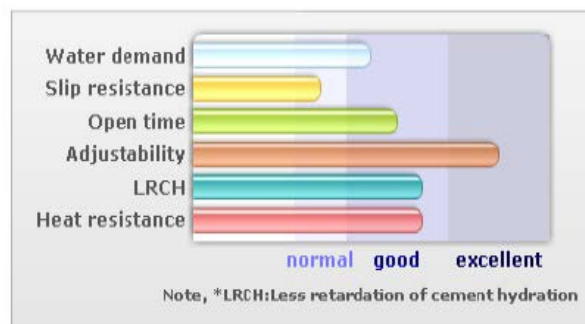
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	VALOR	Observaciones
Contenido de humedad (en el empaque)	Max. 8,0%	ASTM D 1347-72
Viscosidad (Solución al 2%, 20°C, 20 rpm)	45.000 ~ 55.000 cP	Brookfield
Tamaño de Partícula (< 250 µm o malla 60)	Min. 90%.	

CARACTERÍSTICAS

El Mecellose PMC 50UF se caracteriza por:

- Su excelente trabajabilidad.
- Su buen tiempo abierto.
- Su alta retención de agua.



APLICACIONES

El Mecellose PMC 50UF puede usarse en:

- Adhesivos de baldosas base cemento tipo C0 y C1 (Según clasificación europea).
- Adhesivos de baldosas base cemento acorde con la NTC 60150.
- La manufactura de enlucidos base yeso de acabado. (Estucos base yeso)

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Mecellose PMC 50UF, depende de las prestaciones técnicas con que se diseñen los adhesivos de baldosas que lo incorporen. A manera de guía, dosificaciones típicas según aplicación serían las siguientes:

- Pegante de baldosas de bajo costo (C0): 0,2 - 0,3 % del peso total de la fórmula.
  - Pegante de baldosas Tipo C1: 0,3 - 0,4 % del peso total de la fórmula.
  - Enlucidos base yeso de acabado: 0,30 - 0,70% del peso total de la formula
- Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

• 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

#### INCORPORACIÓN

Este producto 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

MECELLOSE PMC 50UF 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%	16-8%

#### 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.