



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



LOTTE
FINE CHEMICAL

NOMBRE DEL PRODUCTO

MECELLOSE ETC 4001

DESCRIPCIÓN

Espesante celulósico. Viscosidad media de 40.000 cP; para adhesivos de baldosas base cemento.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Derivado Modificado de la metil celulosa.

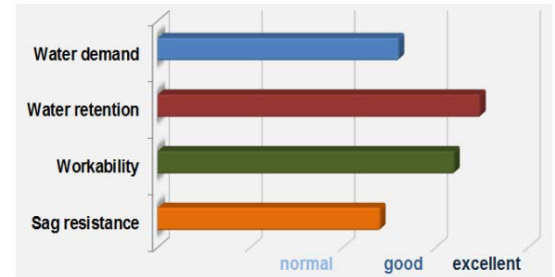
ESPECIFICACIONES
 TÉCNICAS

Características	VALOR	Observaciones
Contenido de humedad en el empaque (%)	8% Máx	ASTM D 1347-72
Viscosidad (Solución al 2%, 20°C, 20 rpm)	35,000 ~ 45,000 cP	Brookfield LV
Tamaño de partículas (< 250µm o malla 60)	90% Min.	

CARACTERÍSTICAS

El Mecellose ETC 4001 se caracteriza por:

- Su excelente retención de agua.
- Su buena trabajabilidad.
- Su buena resistencia al deslizamiento.



APLICACIONES

El Mecellose ETC 4001 puede usarse en:

- Adhesivos de baldosas base cemento tipo C0 y C1 (Según clasificación europea).
- Adhesivos de baldosas base cemento acorde con las NTC 6050.

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Mecellose ETC 4001, 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.

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

MECELLOSE ETC 4001

INCORPORACIÓN

Este producto está diseñado para la producción de morteros secos y se puede incorporar en las máquinas convencionales de mezcla de cementos agregados y aditivos. No se recomienda incorporarlo en morteros de preparación húmeda.

ALMACENAMIENTO

El MECELLOSE ETC 4001 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.