



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



LOTTE
 FINE CHEMICAL

HECELLOSE H4K

NOMBRE DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Espesante Celulósico tipo HEC. Viscosidad 4.000 cP al 2%.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Hidroxietil celulosa.

ESPECIFICACIONES
 TÉCNICAS

Apariencia	Polvo blanquecino
Contenido de humedad en el empaque (%)	5% Máx
Viscosidad (Solución al 2%, 25°C) Brookfield LV	4.500 - 6.500 cP
pH	6,0 -8,5
Tamaño de partículas (<425µm) Tamiz vibratorio	90%

CARACTERÍSTICAS

El Hecellose H4K se caracteriza por:

- Ser un modificador reológico que imparte flujo pseudoplástico a las composiciones que lo contengan.
- Su adecuado tratamiento superficial que permite una óptima hidratación y la formación de soluciones libres de grumos.
- Su viscosidad de rango bajo.
- La alta claridad y transparencia en sus soluciones acuosas.
- Su capacidad de actuar como coloide protector en la formulación de dispersiones poliméricas.

APLICACIONES

El Hecellose H4K puede usarse en:

- La formulación de dispersiones poliméricas como coloide protector
- Pinturas arquitectónicas.

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Hecellose H4K, depende del sistema en que va a ser usado y es función del nivel de espesamiento, que se desee lograr.

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

INCORPORACIÓN

El Hecellose H4K, al ser de solubilidad retardada, puede incorporarse en polvo a pH neutros o ligeramente ácidos durante la etapa de dispersión y antes de la adición de ingredientes alcalinos.

La aplicación en pregel acuoso, es posible y deseable para aplicaciones húmedas de pH muy alto.

ALMACENAMIENTO

El Hecellose H4K 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 Hecellose no es un producto perecedero si se siguen las recomendaciones de almacenamiento enunciadas.

EMPAQUE

Sacos Multicapa de Papel con capa interna de polietileno por 25 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

@aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.