FICHA TÉCNICA

TERMOPLASTICOS DEL CARIBE S.A. DE C.V.
DISTRIBUIDOR DE MATERIAS PRIMAS

Código: CAA300 Producto: CELULOSA BERMOCOLL TA3000 S20.
Fabricante:

BERMOCOLL TA 3000 es un éter celulósico no iónico modificado, soluble en agua. Que mejora la consistencia y la retención de agua en productos base yeso y cemento.

Especificaciones
BERMOCOLL TA 3000 es un grado de celulosa modificada de alta viscosidad de **(EHEC)** Etil-Hidroxi-Etil-Celulosa.

Datos Físicos

Apariencia	Polvo blanco
Tamaño de partícula	98%<400 µm
	10%<30-100 µm
Contenido de agua	Máx. 4 %

Características en soluciones acuosas

pH (solución al 1%)	Neutral
Actividad de superficie	Débil
Viscosidad al 20°C	Nr 754
(Brookfield LV)	
Solución al 1%	3,000 ± 1,000 mPas.

Aplicaciones

BERMOCOLL TA 3000 es utilizado como un agregado en sistemas base yeso o cemento para mejorar la trabajabilidad, la consistencia y la retención de agua.
BERMOCOLL TA 3000 prolonga el tiempo abierto y de manera efectiva impide el deslizamiento.
BERMOCOLL TA 3000 deberá ser integrado a la mezcla en su forma seca y antes de que el agua sea agregada.
La dosis recomendada es de 0.15 – 0.30 % del peso total de la mezcla. Debido a su pequeño tamaño de partícula **BERMOCOLL TA 3000** se disolverá rápidamente después de haberse agregado el agua.

Empaque y Almacenaje
BERMOCOLL TA 3000 es empacado en bolsas de papel estándar de varias capas con una bolsa interior de polietileno. El peso total es de 20 Kg. Los sacos vacíos pueden ser reciclados o quemados.
BERMOCOLL TA 3000 puede almacenarse por varios años. En sacos abiertos, el contenido de humedad del **BERMOCOLL TA 3000** puede verse afectado por la humedad en el ambiente.
En temperaturas superiores a los 250°C (480°F), la carbonización del **BERMOCOLL TA 3000** ocurrirá. En altas temperaturas y en contacto con el fuego, **BERMOCOLL TA 3000** se quemará lentamente con las características de la celulosa.

Termoplásticos del Caribe S.A. de C.V. proporciona la presente información sólo para fines de referencia técnica. La información del producto es responsabilidad del fabricante. El uso de esta información y del producto son **responsabilidad del cliente.**