



# Bermocoll M 70

Bermocoll M 70 es un éter de celulosa soluble en agua no iónico destinado a retener agua y es un aditivo para mejorar la consistencia en los morteros a base de cemento. Bermocoll M 70 contiene metilo, etilo y sustituyentes hidroxietil que le dan un equilibrio único entre la trabajabilidad y la fuerza.

## ESPECIFICACIONES

Bermocoll M 70 es un grado de alta viscosidad de metil etil hidroxietil celulosa.

### Datos físicos

Apariencia	polvo blanco
Tamaño de partícula	98% < 600 µm
Contenido de agua	máx. 5%
Contenido sal	máx. 5%

### Características de solución acuosa

pH (1% solución)	neutro
Actividad superficial	Débil
Viscosidad a 20°C (Brookfield LV)	
1% solución	6,000 – 9,000 mPas

## APLICACIONES

Bermocoll M 70 es usado para fabricar morteros a base de cemento que sirven para fijar baldosas, también se

usa en adhesivos y yesos para mejorar la trabajabilidad, consistencia, retención de agua y adherencia. La dosis normal en morteros es 0.2 hasta 0.4 %, calculado sobre el peso del mortero seco.

Bermocoll M 70 es usado en mezcla seca con otros materiales en polvo y no debe ser disuelto directo en agua.

## EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Bermocoll M 70 es envasado en bolsas de papel con polietileno interior, el peso neto es de 15 kg. Se recomienda vaciar las bolsas de la parte inferior. Los sacos vacíos pueden ser reciclados o quemados. Las bolsas sin abrir de Bermocoll M 70 se pueden almacenar durante varios años. En bolsas abiertas, el contenido de humedad de Bermocoll M 70 se verá influenciada por la humedad del aire.

A temperaturas superiores a 250 ° C (480 ° F), Bermocoll M 70 se carbonizará. A altas temperaturas y en contacto con una llama abierta, Bermocoll M 70 se quema lentamente con las características de la celulosa.



No representation or warranty, expressed or implied, is made as to the accuracy or completeness of the information or data contained herein and AkzoNobel Functional Chemicals shall have no obligation or liability whatsoever with respect to any such information or data, including, but not limited to, any liability for infringement of patent or other industrial property rights. AkzoNobel Functional Chemicals disclaims all implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. AkzoNobel Functional Chemicals shall in no event be liable for incidental or consequential damages, including, without limitation, lost profit, loss of income, loss of business opportunity and any other related costs and expenses.