

BERMOCOLL CCA 425

Ethyl hydroxyethyl cellulose

Bermocoll® CCA 425 es un éter de celulosa NO IONICO MODIFICADO soluble en agua. Es un aditivo desarrollado para mejorar la retención de agua y la consistencia de morteros base cemento y base yeso.

Especificaciones

Apariencia	Polvo blanquecino
Tamaño de partícula	98 % \leq 300 μ m
Contenido de agua	\leq 4 %

Características

Actividad de superficie	Débil
Viscosidad a 20 °C (Brookfield LV), solución al 1%	6500-8500 mPa.s
Viscosidad a 20 °C (Brookfield LV), solución al 2%	37000-47000 (RV) mPa.s

Notas:

Bermocoll® CCA 425 es una grado de alta viscosidad modificado de etil hidroxietil celulosa.

Aplicaciones

Bermocoll® CCA 425 se utiliza en morteros base cemento y base yeso para mejorar la trabajabilidad, consistencia y retención de agua. Bermocoll® CCA 425 proporciona una alta resistencia a la deformación.

Almacenamiento

En bolsas sin abrir, Bermocoll® CCA 425 puede almacenarse durante varios años. En bolsas abiertas, el contenido de humedad de Bermocoll® CCA 425 se verá influenciado por la humedad del aire.

Embalaje y transporte

Al igual que muchos materiales en polvo procesados industriales, el polvo del éter de celulosa es combustible y puede causar explosiones de polvo. La formación de polvo debe evitarse o reducirse al mínimo. Extremar las precauciones para evitar la ignición por causa de calor, chispas, llamas o superficies calientes. Bermocoll® CCA 425 se entrega empaquetado en una bolsa de polietileno. Peso neto 20 kg (aproximadamente 0,44 libras). Recomendamos vaciar las bolsas por la parte inferior. Las bolsas vacías se pueden reciclar o quemar.

Seguridad y manejo

Bermocoll® CCA 425 debe mezclarse en seco antes de agregar el agua. Gracias al pequeño tamaño de partícula, Bermocoll® CCA 425 se disolverá rápidamente tras la adición de agua a la mezcla seca. A temperaturas superiores a 250°C (480°F) se producirá la carbonización de Bermocoll® CCA 425. A altas temperaturas y en contacto con una llama abierta, Bermocoll® CCA 425 se quemará lentamente con las características de la celulosa.

Certificaciones

Nouryon Chemicals AG está certificada conforme a ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

Toda la información relativa a este producto y las sugerencias para su manejo o uso aquí incluidas se ofrecen de buena fe y se consideran fiables. No obstante, Nouryon no garantiza la exactitud o suficiencia de la información o las sugerencias, ni la comerciabilidad o idoneidad del producto para un fin determinado, ni que el uso sugerido no infrinja ninguna patente. Nouryon no acepta responsabilidad alguna que derive de usar o confiar en esta información, ni del uso o desempeño del producto. Nada de lo aquí contenido se interpretará como una concesión o extensión de licencia bajo ninguna patente. El usuario debe determinar por sí mismo, mediante pruebas preliminares o de otro modo, que este producto es idóneo para sus objetivos. La información aquí incluida sustituye a toda la información publicada anteriormente sobre el tema tratado. El usuario puede reenviar, distribuir o fotocopiar este documento solo si no ha sido modificado y está completo, incluidos todos sus encabezados y pies de página, y debe abstenerse de cualquier uso no autorizado. No copie este documento a un sitio web.

Bermocoll® es una marca comercial registrada de Nouryon.

Contáctanos

Nouryon Chemicals AG

Industriestrasse 17a

+41 41 469 69 69

+41 41 469 69 00 (Fax)

The Nouryon logo consists of a stylized orange 'N' followed by the word 'ouryon' in a lowercase, sans-serif font, all in orange.