

Bermocoll CCM 879

Methyl ethyl hydroxyethyl cellulose

Bermocoll® CCM 879 est un éther de cellulose hydrosoluble modifié, non ionique, destiné à être un additif de rétention d'eau et améliorant la consistance des mortiers à base de gypse.

Spécifications

Apparence	Poudre blanchâtre
Taille des particules	98 % \leq 450 μm
Teneur en eau	\leq 4 %

Caractéristiques

Activité de surface	Faible
Viscosité à 20 °C (Brookfield LV), solution à 1 %	~ 12000 mPa.s

Remarques:

Bermocoll® CCM 879 est une méthyléthylhydroxyéthylcellulose modifiée à haute viscosité.

Applications

Bermocoll® CCM 879 est utilisé dans les mortiers à base de gypse pour améliorer l'ouvrabilité, la consistance et la rétention d'eau. Bermocoll® CCM 879 prolonge le temps ouvert et offre une résistance élevée au glissement

Stockage

Bermocoll® CCM 879 peut être stocké pendant plusieurs années dans des sacs non ouverts. Dans des sacs ouverts, le taux d'humidité de Bermocoll® CCM 879 sera influencé par l'humidité de l'air.

Emballage et transport

Comme beaucoup de matériaux pulvérulents industriels, les poussières d'éther de cellulose sont combustibles et peuvent provoquer des explosions de poussières. La formation de poussière doit être évitée ou réduite au minimum. Des précautions doivent être prises pour éviter l'inflammation causée par la chaleur, les étincelles, les flammes nues ou les surfaces chaudes. Bermocoll® CCM 879 est emballé dans un sac en polyéthylène. Poids net 20 kg. Les sacs vides peuvent être recyclés ou brûlés.

Sécurité et manutention

Bermocoll® CCM 879 doit être mélangé à l'état sec avant l'ajout d'eau. En raison de la taille de ses particules, Bermocoll® CCM 879 se dissoudra rapidement après l'ajout d'eau au mélange sec. À des températures supérieures à 250 ° C (480 ° F), le Bermocoll® CCM 879 se carbonise. À des températures élevées et au contact d'une flamme nue, Bermocoll® CCM 879 brûlera lentement avec les caractéristiques de la cellulose.

Certifications

Nouryon Chemicals AG a été certifié ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

Toutes les informations concernant ce produit et/ou suggestions de manipulation et d'utilisation décrites dans le présent document sont proposées en toute bonne foi et sont considérées comme fiables. Toutefois, Nouryon ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et/ou l'exhaustivité de ces informations et/ou suggestions en ce qui concerne la valeur commerciale ou l'adéquation du produit pour un usage particulier et ne prétend pas que les utilisations suggérées ne sont pas contraires à certains droits de propriété industrielle (brevets). Nouryon décline toute responsabilité résultant de l'utilisation ou de la croyance accordée à ces informations, ou encore de l'utilisation ou des performances du produit. Le présent document ne peut en aucune façon être interprété comme octroyant ni prolongeant une quelconque licence d'utilisation d'un quelconque brevet. L'utilisateur doit déterminer par lui-même, en effectuant des tests ou des essais préliminaires, si le produit est bien approprié à l'usage qu'il compte en faire. Les informations contenues dans le présent document annulent et remplacent toutes les informations précédemment publiées sur le même sujet. L'utilisateur peut transmettre, distribuer et/ou photocopier ce document seulement dans son intégralité et sans aucune modification y compris les entêtes et pieds de page, et s'interdit toute utilisation non autorisée. Toute copie du présent document sur un site web est interdite.

Bermocoll® est une marque déposée de Nouryon

The logo for Nouryon, featuring a stylized blue 'N' followed by the word 'ouryon' in a blue sans-serif font.