

BERMOCOLL ML 31

Methyl ethyl hydroxyethyl cellulose

Bermocoll® ML 31是一种改性的非离子水溶性纤维素醚，特别设计作为水泥基砂浆的保水和粘稠度改善添加剂。Bermocoll® ML 31包含甲基、乙基和羟乙基取代基，在施工性和强度之间提供了独特的平衡。

规格

外观	发白的粉末
颗粒粒径	98 % ≤ 600 μm
含水量	≤ 5 %

特性

pH值, 1%溶液	7
表面活性	弱的
20 °C时的粘度 (Brookfield LV), 1%溶液	2900-3900 mPa.s

备注:

Bermocoll® ML 31是一种改性的高粘度等级甲基乙基羟乙基纤维素。

应用

Bermocoll® ML 31用于瓷砖瓷砖粘结剂, 以改善施工性、粘稠度、保水性和粘接强度。

存储

在密封的包装内, Bermocoll® ML 31能够保存数年之久。在开封的包装内, Bermocoll® ML 31的含水量将受空气的湿度影响。

包装和运输

像一些工业加工过的粉末材料一样, 纤维素醚粉尘是可燃的且可能引起粉尘爆炸。须将粉尘的形成控制在最小值, 小心处理以防止由于加热、火星、明火或热表面而导致被点燃。Bermocoll® ML 31用聚乙烯塑料袋包装, 净重为 15kg。我们建议彻底清空包装袋, 空袋可重复利用或焚烧。

安全和处理

Bermocoll® ML 31 被用作和其它粉末状的添加剂干混, 不能直接溶解在水中。在高于250°C (480°F) 的温度下, Bermocoll® ML 31 将发生炭化。在高温下, 与明火接触, Bermocoll® ML 31 将以纤维素的特性缓慢燃烧。

认证

Nouryon Chemicals AG AG已获得了DIN EN ISO9001, ISO 14001和 OHSAS 18001认证。

我们出于善意提供所有关于本产品的信息和/或处理/使用建议，并相信这些信息为可靠信息。但诺力昂对此类信息和/或建议之准确性和/完整性、对本品的适销性或针对于某特殊用途的适用性不提供任何担保，也不承诺任何建议使用方式不会侵犯任何专利权。诺力昂对于因使用或参考本信息或使用本产品(或产品性能)而产生的任何问题，不承担任何责任。此处的任何信息都不得被解读为授予任何专利许可或延长许可期限。用户必须通过测试或其他手段提前自行判断产品是否适用于其所需的用途。此处的信息取代此前发布之所有与本主题相关信息。用户只有在确保本文件(包括所有页眉、页脚)完整、未被修改，且不会在未经授权的情况下被滥用的前提下，才能转发、散播和/或复印本文件。不得将本文件复制粘贴到任何网站上。

Bermocoll®是Nouryon旗下的一个注册商标

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