

# Bermocoll E 431 X

Ethyl hydroxyethyl cellulose

BERMOCOLL E 431 X 是一种非离子型水溶性纤维素醚。  
它可以改善水性涂料的稠度, 稳定性及保水性。

## 规格

外观	发白的粉末
颗粒粒径	98 % ≤ 300 μm
含盐量	≤ 5 %
含水量	≤ 4 %

## 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	1700-2400 mPa.s

### 备注:

BERMOCOLL E 431 X 是一种中粘度等级的乙基羟乙基纤维素。

## 应用

BERMOCOLL E 431 X有助于改善水泥基瓷砖胶和勾缝剂的施工性、稠度、保水性和粘结强度。用量一般为干砂浆重量的0.2-0.7%。BERMOCOLL E 431 X也用于石膏基嵌缝料，该用途的推荐浓度是0.6-0.8%。BERMOCOLL E 431 X适合于与其他粉末或颗粒状的材料混合生产干混砂浆，不应直接放入水中溶解。

## 存储

在密封的包装内BERMOCOLL E 431 X能够保存数年之久。在开封的包装内BERMOCOLL E 431 X的含水量将受空气的湿度影响。当温度高于250°C (483°F)时，BERMOCOLL E 431 X会发生碳化。

## 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 E 431 X用聚乙烯塑料袋包装，净重为20kg。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

在高温下和与明火接触时，BERMOCOLL E 431 X会与所有纤维素一样慢慢燃烧。

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。

## 联系我们

**Nouryon Chemicals AG**  
Industriestrasse 17a  
+41 41 469 69 69  
+41 41 469 69 00 (传真)

# Nouryon