



# OPTAPIX CF 1000 H

## 釉料及化妆土粘结剂

### 化学成分

高纯度羧甲基纤维素钠

### 特性参数

外观	白色至淡黄色颗粒
含水量	≤ 8%
可溶性	易溶于水
CMC 含量 (干料)	≥ 99%
黏度 (1%, 25°C)	约 1200 mPa.s

### 储存期/包装

在干燥和适当条件下至少 12 个月 | 25 公斤袋装

### 应用

OPTAPIX CF 系列粘结剂依照分子聚合度、水溶液粘度划分不同型号。该系列产品可用于面釉、化妆土体系调控浆料粘度，提升釉面耐磨性能，优化釉料与化妆土施工适配性，有效杜绝釉缕缺陷。

羧甲基纤维素钠 (CMC-Na) 属于聚合电解质：短链低粘度型号 OPTAPIX CF 12、CF 25，在提供粘结力的同时，兼具釉浆解凝分散效果；中等聚合度型号 OPTAPIX CF 50，随着自身粘度提升，解凝效应显著减弱，常规添加量下可平稳平衡釉浆整体粘度。

聚合度越高，产品粘结强度越强，釉浆保水时效也随之延长。高聚合度规格 OPTAPIX CF 1000 H 属于多功能助剂，兼具保水、增稠、流型调控、悬浮稳定、分散及成膜多重功效，为水溶性聚合物，冷水、温水均可溶解。

与此同时，OPTAPIX CF 系列具备坯体增塑效果，能够显著提升干燥生坯抗折强度。产品推荐添加量区间为 0.05%~1.0%，可根据实际釉浆配方工况灵活调整；投料方式灵活，既可随同釉料共同入球磨机研磨，也可预先配制储备母液再定量加入釉浆体系。

### 注意

采用 OPTAPIX CF 系列配制储备液、釉料、坯体浆料时，如需长时间保存务必搭配抗菌剂使用，如我们的 NOVAL 系列抗菌剂适配性优异，极力推荐选用。

以上信息基于工厂及实验室测试结果。因实际使用条件差异，仅供参考，我司不承担任何相关责任。请用户尊重第三方权利。

+86-181 1888 2229 [同微信](#)

无锡启仁化工科技有限公司 无锡市新吴区天安智慧城7-103 sales@wxqiren.com www.wxqiren.com

加微信

