



OPTAPIX CF 50 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	≤ 10%
可溶性	易溶于水
CMC 含量 (干料)	≥ 98%
黏度 (2%, 25°C)	约 700mPas

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 系列粘结剂依据分子聚合度与水溶液粘度划分不同型号。该系列产品为无泡型粘结剂，应用于面釉与化妆土体系中，可精准调控浆料粘度，提升釉面耐磨性能，优化釉浆整体流变特性，有效规避施釉流挂问题。

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，还兼具浆料解凝分散效果。

中等聚合度产品 OPTAPIX CF 50，随着自身粘度升高，电解解凝效应大幅减弱，常规添加范围内不会改变釉浆原有粘度，粘度适配呈中性。

随着聚合度提升，产品粘结强度同步增强，脱水调控性能优化，能够显著延长釉浆保水时长。

除此之外，OPTAPIX CF 系列具备增塑效果，可有效提升干燥后坯体的抗折强度，降低坯体破损率。

本品推荐添加量为 0.05%~1.0%，可根据实际釉浆配方按需调整；既可直接随同釉料入球磨机共同研磨，也可预先配制成储备水溶液再定量添加；颗粒剂型溶解速度更快，投料操作更便捷。

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

