



OPTAPIX C 1000 G

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	淡黄色颗粒
含水量	最多 8%
可溶性	易溶于水
体积密度	约 600 克 / 升
PH(1%)	约 7
CMC 含量	约 99%
黏度 (1%, 25°C)	约 1200mPas

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 C 系列粘结剂的主要区别，在于其聚合度与水溶液粘度的不同。该系列产品适用于釉料及化妆土体系，可有效调整浆料粘度，消除气泡，提升涂层的抗磨损性能，使釉料与化妆土的施工适配性更佳，并能防止釉缕缺陷的产生。

钠基 CMC 作为聚合电解质，其低粘度短链型号（如 OPTAPIX C 12 G / C 25），除粘结作用外，还兼具解凝效果；中等聚合度的产品（如 OPTAPIX C 50 G），其电解作用随粘度升高而显著减弱，因此在常规添加量下，对浆料粘度表现出良好的平衡调节效果；而高聚合度型号（如 OPTAPIX C 200 G / C 1000 G）则主要体现为增稠作用。通常，聚合度越高，产品的粘结性能越强，脱水性能也更优，意味着体系的保水时间更长。

OPTAPIX C 系列还具备额外优势：可发挥增塑作用，并显著提升干坯的抗折强度。产品的推荐添加量为 0.05-1.0%，具体用量需根据实际配方和工艺条件调整。使用时，既可直接与釉料一同球磨添加，也可预先配制成溶液后再加入体系；其颗粒形态设计也有效提升了产品的水溶性，溶解更便捷。

注意

OPTAPIX KG 溶液不易变质，但如需长时间保存，建议使用防腐剂如我们的 NOVAL 型产品。

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

