



OPTAPIX C 25 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%
溶解性	可溶于水
体积密度	约 600 g/L
pH (1%)	约 7
CMC 含量	约 99%
黏度 (2%,25°C)	约 130mPas

储存期/包装

适当条件下储存，有效期12个月 | 20 千克 / 袋

应用

OPTAPIX C 系列粘结剂之间的差异体现在聚合度和水溶液粘度方面。该系列粘结剂可用于釉料和化妆土中，起到调节粘度的作用，而且不会产生气泡。同时，它还能增强釉料或化妆土的抗磨损能力，使其适配性更佳，并且能够有效防止釉缕的出现。

钠 CMC 作为一种聚合电解质，其中低粘度的短链系列产品，如 OPTAPIX C 12 G/C 25 G，除了具备粘结功能外，还具有解凝的效果。对于中等聚合度的钠 CMC，像 OPTAPIX C 50 G，尽管其电解作用会随着内部粘度的上升而大幅减弱，但一般情况下，添加适量的该产品仍能较好地平衡釉浆料的粘度。

高聚合度的类型，例如 OPTAPIX C 200 G/C 1000 G，能够增加釉浆的稠度。通常来说，聚合度越高，产品的粘结性能就越好，脱水效果也会得到改善，进而延长保水时间。

OPTAPIX C 系列还有一个优势，就是具有增塑作用，能够提高干坯的抗折强度。

该产品的最佳添加量在 0.05% 至 1.0% 之间，具体的添加量需要根据实际情况来确定。使用时，可以将其与釉料一同进行球磨处理，也可以先配制成储存溶液，之后再添加进去。此外，产品的颗粒形状有助于提升其在水中的溶解能力。

注意事项

OPTAPIX C 溶液相对不易变质。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

