

OPTAPIX CF 50 H

面釉及化妆土粘结剂

化学成份:

高纯度羧甲基纤维素钠

特性:

外观: 白色至淡黄色细颗粒粉末

含水量: $\leq 10\%$

可溶性: 水溶

PH 值: 6.0 ~ 9.0

CMC 含量 (干料): $\geq 98\%$

黏度 (2%, 25 C): 600 ~ 800 cps

安全数据:

欧共体 EC 产品标签要求: 无相关的要求

储存期限 / 包装:

在干燥和适当条件下至少 12 个月

20 公斤/袋

应用:

OPTAPIX CF 系列粘结剂之间的差别在于聚合度和水溶液粘度的不同。

OPTAPIX CF 系列是不起泡的粘结剂, 用于面釉及化妆土中调整黏度, 改善釉面的抗磨性, 赋予釉浆良好性能, 并防止釉浆的流淌。

中等聚合度的钠 CMC 例如 OPTAPIX CF 50 H, 其电解作用随着内部粘度的增加而大幅抵消。因此, 在通常的添加量下, 对釉浆黏度的影响是中性的。

通常聚合度的增加将产生更好的粘结性能和改良的脱水作用, 这意味更长的保水时间。

OPTAPIX CF 系列另一优点是有增塑作用并改善干坯抗折强度。

最佳加入量为 0.05-1.0%, 具体加入量取决于各自不同情况。它们可与釉料一起球磨或先配成储存溶液然后加入。颗粒形状可以提高它们的水溶解能力。

注意事项:

OPTAPIX CF 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 产品。

注意:

包装容器须保持紧闭。

以上信息基于我们工厂和实验室的测试结果。实际应用中由于使用条件的改变, 以上信息仅作参考, 我们不承担由此产生的任何责任。我们要求用户尊重第三方的权利。

发布: 2022 年 5 月 9 日

页码: 1/1