

OPTAPIX CF 12

面釉及化妆土粘结剂



化学成分：

高纯度羧甲基纤维素钠

特性：

外观：白色至淡黄色颗粒
含水量：最多10%
可溶性：水溶
CMC 含量（干料）：≥ 98%
黏度（4%，25°C）：约350 mPas

储存期 / 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。
钠CMC 作为一种聚合电解质，其低粘度型，也就是短链系列，像OPTAPIX CF 12/CF 25，除它们本身具有的粘结作用外，还能起解凝作用。
中等聚合度的钠CMC 例如OPTAPIX CF 50，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：

请注意当使用 OPTAPIX CF 在储备液，釉料和/或胚体浆料时，强烈推荐使用抗菌剂。
从而，添加比例需要根据使用条件来调整。
合适的产品和他们的使用说明指引可以在我们的主页www.zschimmer-schwarz.com上查找或者根据您的要求发送给您。

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。