

# OPTAPIX C 12 G

## 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：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 ( 2% , 25°C )：约30mPas

### 储存期 / 包装：

在干燥和适当条件下至少12 个月  
25 公斤/袋

### 应用：

OPTAPIX C 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 C 系列是不起泡的粘结剂，用于釉及化妆土中调整黏度，改善釉面的抗磨性，使坯釉适应良好，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 C 12 G/C 25 G，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 C 50 G 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。

高聚合度型例如 OPTAPIX C 200 G/C 1000 G 对釉浆有增稠作用。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 C 系列进一步的优点是它们的增塑作用和改善干坯的抗折强度。

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 C 在储备液，釉料和/或坯体浆料时，强烈推荐使用时使用抗菌剂。

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](http://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。