Ceramics Keramik Céramique

OPTAPIX AC 95

临时粘结剂

化学成份：

水性聚合物制剂

特性:

外　　观:	白色液体；
活性物含量:	大约50%；
溶解性：	水溶；
密度（200C）：	约1.07克/cm^3；
pH(原液):	约9.5；
粘度（200C）：	约2800 mPas;
灼烧残余:	最大0.5%

储存期 / 包装：

在正常条件下（避免霜冻和高温）至少保存12个月；
30或125KG桶装。

应用：

OPTAPIX AC 95是一种临时粘结剂，可显著提高坯体的抗折强度，这些强度的适当提高对于成型部件在进一步的工艺流程中的操作性能和在工厂内的运输是必要的。

OPTAPIX AC 95可用于挤压成型、干压成型、注浆成型等等。 由于其良好的滑移相容性，该添加剂特别适用于喷雾造粒后干压成型制备陶瓷坯体。 通常可以降低成型压力，并保持相同的压实度。

OPTAPIX AC 95的作用方式取决于原料颗粒之间粘合力的产生。合适的粘结剂可以形成附着在原料颗粒上的薄膜。 添加量坯料固含量的1.0–2.0 %之间。

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，以上信息仅作为参考，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:2024 年 07 月 03 日

ZSCHIMMER & SCHWARZ
司马化工（中国）有限公司

广东省佛山市三水区大塘工业园开元路16号（邮编528143）
电话 +86(0) 757-87270601
传真 +86(0) 757-87270609
www. zschimmer-schwarz.cn