

LITHOSOL 1530

化学粘结剂

特性:

外观: 不透明液体
溶解性: 与水混溶
密度 (20°C): 大约 1.2 g/cm³
pH (原液): 大约 10
平均颗粒尺寸: 约 15 nm
比表面: 约 200 m²/g
SiO₂ 含量: 约 30%
Na₂O 含量: < 0.2%

安全数据:

欧共体 EC 产品标签要求: 无相关要求

储存期 / 包装:

在适宜条件下可至少保存 6 个月, 需防霜冻
25、250、1000 kg 罐装

应用:

本添加剂是胶状硅酸分散剂, 它碱含量低, 用于陶瓷纤维的粘结、及陶瓷部件的涂层和浸渍。它也可用作不含磷酸盐/不含碱的耐火材料及耐火砖的粘结剂。

本添加剂的粘结效果来自 SiO₂ 或其它内含成分 (例如 KERAFLUC AL.) 在烘干过程中的胶化。加入量取决于用途, 一般在混合料总重的 3 – 10%。

注意事项:

本添加剂对 0°C 以下的霜冻敏感, 胶状硅石成分会絮凝沉淀, 导致产品失效。如果需要, 我们也可提供不怕霜冻的特殊 LITHOSOL 1530。

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: 2006 年 7 月 6 日

页码: 1/1

