

LITHOSOL 1530

化学粘结剂



化学成分：

胶状硅酸分散剂

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/cm ³
pH (原液)：	大约 10
平均颗粒尺寸：	约 15 nm
比表面：	约 200 m ² /g
SiO ₂ 含量：	约 30%
Na ₂ O 含量：	< 0.2%

储存期 / 包装：

在合适的储存条件下12个月；防止霜冻以及持续暴露在阳光下
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。此外，LITHOSOL 1530可以被用做粘结磷酸盐-以及不含碱的耐火材料胚体和混凝土。本添加剂的粘结效果来自SiO₂或其它内含成分（例如KERAFLOC A 4067）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。