

# LITHOSOL 1540

## 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 1.3 g/cm <sup>3</sup>
pH ( 原液 )：	大约 10
平均颗粒尺寸：	约 15 nm
比表面：	约 200 m <sup>2</sup> /g
SiO <sub>2</sub> 含量：	约 40%
Na <sub>2</sub> O 含量：	< 0.4%

### 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 1540 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。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。

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。