

LITHOPIX AS 85

振动成型浇注料用的化学粘结剂



化学成分：

磷酸-硅酸盐化学物

特性：

外观：	浅灰色粉末
堆积密度：	大约600g/l
pH 值 (1%)：	约11
SiO ₂ 含量：	约 56%
Al ₂ O ₃ 含量：	约 25%
K ₂ O 含量：	约 10%
P ₂ O ₅ 含量：	约 8%

储存期 / 包装：

在适宜和干燥的条件下可保存至少6 个月
25 公斤袋装

应用：

LITHOPIX AS 85 是用于振动成型耐火材料中的化学粘合剂. 混料通过加入4% ~ 6%的补充水进行振动成型，凝固后在约120°C干燥. 在500 至1000°C时强度不会降低，就像通过液压固定的材料一样.

温度因素对于所有化学反应都很重要。凝固在低温下反应缓慢，温度升高则加速反应. 在20 °C的凝固时间大约在2 ~ 4 小时之间，具体取决于原料类型和加入量. 加工前混料必须保持干燥. 混料不应加入黏土，因为这会影响在流动性.

本添加剂不能用于多孔原料中.

添加量在总重5% ~ 10%之间.

注意：

必须储存在干燥环境，因为空气水分也会与其产生化学反应. 因此它的储存时间一般不超过6 个月. 气候条件恶劣的地方尤其需要注意.

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。