



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

特性参数

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。

以上信息基于工厂及实验室测试结果。因实际使用条件差异，仅供参考，我司不承担任何相关责任。请用户尊重第三方权利。

+86-181 1888 2229 同微信

无锡启仁化工科技有限公司 无锡市新吴区天安智慧城7-103 sales@wxqiren.com www.wxqiren.com

加微信

