

ZUSOPLAST PS 1

增塑剂 / 溶胀剂

特性参数:

外观: 米黄色粉末
溶解性: 溶于水产生溶胀
堆积密度: 约 650g/l
pH (1%溶液): 约 6
黏度(1%溶液, 20°C): 约 3500mPas
灼烧残余: 最大 1.5%

安全数据:

欧共体 EC 产品标签要求: 无相关要求

保存期 / 包装:

储存恰当且保持干燥情况下, 保存期为 12 个月
25 公斤袋包装

应用:

ZUSOPLAST PS 1 是一种有机添加剂, 用于压制成型, 捣打料和挤压成型坯体。由于 ZUSOPLAST PS 1 显著的溶胀特性, 即使添加很少量, 都会有增塑作用。

使用 ZUSOPLAST PS 1 可以减少粘土的用量比例, 还可以加工非塑性材料。

ZUSOPLAST PS 1 应用于轻质砖能抵消轻质粒料的瘠性。

除了于混合水作用产生溶胀, 从而产生增塑效果外, ZUSOPLAST PS 1 还能增加坯体的机械强度。

根据粒度分布, ZUSOPLAST PS 1 的添加量为坯体固体成分的 0.5 - 2.5%。

ZUSOPLAST PS 1 还可以用作干及半干压制成型坯体的黏结剂, 用量一般不超过 0.1 - 0.2%, 否则会产生回弹性。

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, 以上信息仅作为参考, 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 7 日

页码: 1/1



ZSCHIMMER & SCHWARZ
司马化工 (佛山) 有限公司

广东省佛山市三水区大塘工业园
升元路16号 (邮编 528143)
电话 +86 (0) 757-87270601
传真 +86 (0) 757-87270609
www.zschimmer-schwarz.cn