

# ZUSOPLAST PS 1

## 增塑剂 / 溶胀剂



### 化学成分：

高聚合度多糖

### 特性：

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%

### 储存期 / 包装：

储存恰当且保持干燥情况下，保存期至少12个月  
25 公斤袋包装

### 应用：

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

使用 ZUSOPLAST PS 1 可以减少粘土的比例，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。

除了与水分混合作用产生溶胀，达到增塑效果外，ZUSOPLAST PS 1 还能增加干坯和湿坯的抗折强度。

根据粒度分布，ZUSOPLAST PS 1 的添加量为坯体固含量的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；此时用量不超过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。