

# XS-108

## 水溶性聚氨酯注浆料



 可灌性好

 快速止水

 包水量大



规格

10kg/桶

执行标准

JC/T 2041-2020

### 产品说明

- XS-108水溶性聚氨酯注浆料(加强型)是以多异氰酸酯与多种水溶性聚醚经化学聚合反应而形成端基含异氰酸根的高分子化合物。该材料以水作交联剂，能与水在瞬间反应，固化过程中体积迅速膨胀，从而达到迅速封闭和堵塞渗漏通道的效果。

### 产品特点

- 浆液遇水后，乳化、发泡，立即进行化学反应，形成不透水的弹性胶状固体，有良好的止水性能；
- 反应后形成的弹性胶状固体有良好的延伸性、弹性及抗渗性、耐低温性，在水中中长期保持原形；
- 亲水性好，与水混合后粘度小，可灌性好，胶凝体在水中浸泡对人体无害、无毒、无污染；
- 浆液遇水反应形成弹性胶凝体物质的同时，释放CO<sub>2</sub>气体，借助气体压力，浆液可进一步压进结构的空隙，具有二次渗透的特点；
- 浆液的膨胀性好、包水量大、发泡性好、具有良好的亲水性和可灌性。

## 施工步骤

确定漏水点 >>> 清理基面 >>> 固定喷嘴 >>> 高压注浆 >>> 固化 >>> 切除灌浆嘴 >>> 砂浆抹平

## 性能指标

序号	项目	指标结果
1	密度/(g/cm <sup>3</sup> )	≥1.00
2	粘度 <sup>a</sup> /mPa.s	≤1.0×10 <sup>3</sup>
3	凝胶时间 <sup>a</sup> /s	≤150
4	遇水膨胀率/%	≥20
5	包水性(10倍水)/s	≤200
6	不挥发物含量/%	≥75
7	发泡率/%	≥350
<sup>a</sup> 根据供需双方商定		

执行标准: JC/T 2041-2020《聚氨酯注浆料》

## 适用范围

- 隧道、煤矿、井坑、堤坝、码头等地下建筑物的渗漏抢修堵漏注浆;
- 施工缝、沉降缝、变形缝、新旧梁搭接位及各种混凝土裂缝的堵漏、密封。

## 运输贮存

- 产品贮存与运输时应避免日晒雨淋, 禁止接近火源, 防止碰撞, 注意通风。贮存温度不应高于40℃。
- 在正常贮存、运输条件下, 贮存期自生产日起不少于12个月。

## 注意事项

- 产品应贮存于通风、干燥、阴凉处, 隔绝火源, 远离热源。应在通风良好的条件下施工;
- 施工时请穿戴防护器具(如手套、护目镜), 避免皮肤直接接触, 如有沾染请即以肥皂水或大量清水冲洗。灌注浆料时, 密切注视压力表指示, 防止注浆管爆裂。机具可使用专用溶剂进行清洗;
- 开封后尽快使用, 余料必须按规定处理;
- 本品严禁加入任何的稀释剂。

## 科顺建筑修缮技术有限公司

地址: 深圳市南山区沙河街道侨香路香年广场C座703B  
通讯地址: 佛山市顺德区容桂红旗中路工业区38号之一  
电话: 400-680-0817 邮编: 528300  
网址: www.keshunxs.com.cn



20240926版  
科顺修缮官方微信