

科顺修缮

XS-G109

油溶性聚氨酯注浆料，加强型 (修缮专用)



产品简介

XS-G109 油溶性聚氨酯注浆料(加强型)是以二异氰酸酯与聚醚多元醇经化学聚合反应形成含异氰酸根的高分子化合物(气凝)。该材料遇水后，会迅速发泡，并生成一种不溶于水并具有一定强度的发泡体，用于止水和快速堵漏。

产品信息

产品名称	XS-G109 油溶性聚氨酯注浆料，加强型 (修缮专用)
规格	10kg/套

产品特点

- 粘度低，遇水(或潮气)迅速反应发泡、膨胀；
- 固结体强度高、整体性好、综合性能优异；
- 发泡率大，浆液与水反应形成远大于自身泡沫体，可有效充填裂缝，起到防水堵漏的作用；
- 单液注浆、施工设备简单，适用于手动或电动灌浆泵及其它灌浆设备。

适用范围

- 通常用于地下室、厨卫间、水池、建筑工程的变形缝、施工缝及其它裂缝等地方的快速防水堵漏，也可用于裂缝的填充补强。

施工要点

- 将漏水部位扩缝，凿成“V”型并钻孔，再用高压水冲洗干净；
- 在灌浆孔内预埋灌浆咀，并用堵漏水泥固定灌浆咀；
- 用灌浆机将浆液通过灌浆咀灌入结构中，注满后立即停止注浆以防浆液溢出；
- 浆液固化止水后，将外露的灌浆嘴切除，表面用水泥砂浆抹平。

注意事项

- 施工时请穿戴防护器具（如手套、护目镜），避免皮肤直接接触。如不慎沾染请即以肥皂水或大量清水冲洗，必要时请立即送医处理；
- 施工时应在通风的环境下进行施工，禁止在密闭空间环境下使用本产品，建议施工作业温度为 5℃~35℃；
- 灌注浆料时，密切注视压力表指示，防止注浆管爆裂；
- 可使用丙酮溶剂对机具进行清洗。

技术指标

执行标准: JC/T 2041-2020《聚氨酯灌浆材料》 OPU

序号	项目		技术指标
			OPU
1	密度/(g/cm ³)		≥1.05
2	黏度/(mPa · s)		≤1000
3	凝胶时间 ^a /s	10 倍水	-
		20 倍水	-
4	不挥发物含量/%		≥80.0
5	发泡率/%		≥1000
6	抗压强度/MPa		≥15

运输与贮存

- 本品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输，运输与贮存时，不同类型的产品应分别堆放，不应混杂；
- 产品贮存应在 5℃~35℃通风环境下立式存放，禁止接近火源，避免日晒雨淋，注意防冻;防止碰撞、挤压，保持包装完好无损；
- 在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日为 6 个月。

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 703 B
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 202504527 版

