

科顺修缮

XS-M214

聚脲灌缝胶

(修缮专用)



产品简介

本产品采用进口原料，配合无机纳米材料制作而成的新型聚脲灌缝材料。产品固化后具有高强度拉伸延展性，能覆盖裂缝，有效解决变形缝、伸缩缝、交接缝等结构裂缝出现的渗漏水及复漏，是一款理想的新型灌缝材料。

产品信息

产品名称	XS-M214 屋面灌缝胶 (修缮专用)
产品颜色	灰色
规格	500g/袋

产品特点

- 高弹抗裂，有效抵御建筑物的轻微震动；
- 干燥速度快，开袋即用，省时省工；
- 耐水泡、耐盐碱，耐高低温；
- VOC 含量低，对环境友好。

适用范围

- 屋顶裂缝、伸缩缝、结构墙、材料间接缝、金属板箱等的防水密封。

参考用量

- 以深 1cm，宽 0.5cm 的缝隙为例，一袋 500g 灌缝胶可施工约 5m。（该数据属于标准实验环境的测算，仅供参考，实际用量需根据现场基面情况以及所需用量而定）

施工步骤

- 清理基面：基材表面必须干燥洁净，无灰尘、无油污，禁止在潮湿的基材表面施工。
- 施工：将灌缝胶装上胶嘴，深入施工缝隙底部将灌缝胶注入施工缝内。缝隙深度过深或镂空贯穿缝隙，需先用泡沫条或者细砂填缝后方可施工。

注意事项

- 开袋后请尽快使用，避免因产品固化影响使用；
- 天气温度对固化时间有所影响，冬天固化时间变长属正常现象；
- 产品常温完全固化时间约为 24 小时，表干固化时间为 2 小时；
- 如不慎皮肤接触，应及时清洗，必要时应立即就医；
- 不慎溅在衣物上需立即清洗，施工过程中注意衣物保护；
- 因生产分装时袋内可能留有空气，可能导致袋口处出现固化起皮属于正常现象，不影响产品正常使用。

技术指标

执行标准: Q/SDKS 190-2025《聚脲灌缝胶》

序号	项目	技术要求	
1	固体含量/%	≥95	
2	表干时间/h	≤6	
3	实干时间/h	≤8	
4	拉伸性能	拉伸强度/MPa	≥1.6
		断裂伸长率/%	≥600
5	低温弯折性	-45℃, 无裂纹	
6	粘结强度/MPa	≥0.3	

运输与贮存

- 本产品为非易燃易爆材料, 可按一般货物运输。不同类型、规格的产品应分别堆放, 不应混杂;
- 防止日晒雨淋、受冻、挤压、碰撞, 保持包装完好无损, 禁止接近火源;
- 密封并储存在低温干燥处, 贮存温度为 10℃~40℃环境下保存;
- 在正常贮存、运输条件下, 产品贮存期自生产之日起为 3 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 20250610 版

