

科顺修缮

XS-M213

屋面灌缝胶

(修缮专用)



产品简介

本产品是一款以改性硅烷为原料结合多种多功能助剂、流平剂、填料等通过新型技术反应而成，主要用于各种建筑物及多种材质的裂缝漏水修补和加固，产品流动性好，能深入裂缝深层堵漏，固化后的胶体具有韧性强劲、粘结牢固、抗冻抗晒、使用寿命长等特点。

产品信息

产品名称	XS-M213 屋面灌缝胶（修缮专用）
产品颜色	灰色
规格	500g/袋

产品特点

- 弹性抗裂，有效抵御建筑物的轻微震动；
- 干燥速度快，开袋即用，省时省力；
- 粘结强度高，防潮抗渗。

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。
- 保护：施工完成 24 小时内不可与水接触。

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 170-2025 《高弹抗裂灌缝胶》

序号	项目		指标
1	固体含量/% \geq		95
2	密度/(kg/m^2)		明示值 ± 0.1
3	表干时间/h \leq		4
4	实干时间/h \leq		8
5	拉伸性能	拉伸强度/MPa \geq	0.7
		断裂伸长率/% \geq	400
6	不透水性		0.3MPa, 120min, 不透水
7	低温弯折性/ $^{\circ}\text{C}$		-40°C , 无裂纹
8	加热伸缩率/%		$-2.0\sim+1.0$
9	粘接强度/MPa \geq		0.6
10	耐水性(23 $^{\circ}\text{C}$, 14d)	外观	无起泡、裂纹、分层、发黏和孔洞
11	吸水率(23 $^{\circ}\text{C}$, 7d) /%		≤ 4

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 $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度在 $\leq 50\%$ 的环境下保存;
- 在正常贮存、运输条件下, 产品贮存期自生产之日起为12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

20250310 版

