

科顺修缮

XS-T305

外露型屋面防水涂料 耐低温型（修缮专用）



产品简介

本品是以橡胶乳液为基料，搭配各类助剂及填充料精制而成的一款专用于屋面外露防水的水性涂料。产品具有优异的延伸性、抗紫外线性能与耐水耐酸碱等特点。开桶即用，适用于屋面的防水处理及防水修补工程。

产品信息

产品名称	XS-T305 外露型屋面防水涂料，耐低温型 (修缮专用)
产品颜色	灰色
规格	20kg/桶 (18kg 涂料+2kg 加固剂)

产品特点

- 单组分产品，开桶即用，可辊涂、刷涂、喷涂；
- 优异的耐紫外老化与耐候性，使用寿命长；
- 粘结力优异，能实现多种基面的长效粘接，形成无缝的整体防水层；
- 涂膜拥有优异的弹性，有效抵抗基层收缩和变形开裂。

适用范围

- 适用于各类屋面、天面、外墙等防水处理、修补工程；

参考用量

- 防水层厚度为 1.0mm 时，用量约 $1.7\text{kg}/\text{m}^2 \sim 2.0\text{kg}/\text{m}^2$ 。
(注：该数据属于标准实验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场实际情况而定)

注意事项

- 施工时气温应在 $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ 之间，大风或雨雪天室外禁止施工，不宜在特别潮湿又不通风的环境中施工，否则影响成膜效果；
- 本产品不可用于卷材基层施工使用；
- 严禁加水或稀释剂稀释，否则影响产品性能；
- 内有固砂宝，不得与防水涂料混合使用；
- 固砂宝仅适用于基层加固使用，使用方式按包装上步骤施工即可。

技术指标

Q/SDKS 133-2024《反射隔热防水涂料》

序号	项目	指标
		III 型
1	涂膜外观	涂膜均匀, 无明显缩孔、流挂、开裂
2	固体含量/% ≥	60.0
3	表干时间/h ≤	2
4	不透水性	0.3MPa, 30min, 不透水
5	拉伸强度/MPa ≥	1.5
6	断裂伸长率/% ≥	150
7	粘结强度 (标准条件) /MPa ≥	0.5
8	涂层耐温变性	-30℃无异常

施工步骤

- 施工准备: 检查基面情况, 修补基面的孔洞、凹陷、空鼓和裂缝等, 铲除基面油污、杂物和浮尘, 保持基面坚实、整洁;
- 防水施工: 根据项目实际情况, 可以选择辊涂、喷涂或刷涂, 至少要涂刷两遍, 可根据项目实际情况施工第三遍, 每次涂刷须待前一遍涂层干固至不粘手后才能涂刷下一遍, 且涂刷方向应纵横相交, 涂层须不透底即可;
- 涂层保护: 施工完成后, 需对涂层进行保护, 48 小时后方可与雨、水接触。

运输与贮存

- 本产品为非易燃易爆材料, 可按一般货物运输。运输时应防冻, 防止雨淋、曝晒、挤压、碰撞, 产品包装应保持完好无损。
- 产品在存放时应保证通风、干燥, 防止日光直接照射, 贮存温度为 5℃~35℃;
- 在正常运输、贮存条件下, 贮存期自生产之日为 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 20250827 版

