

科顺修缮

XS-T301

屋面硅橡胶防水装饰涂料

(修缮专用)



产品简介

本产品是以橡胶乳液为基料，通过和水性环氧树脂进行反应，在助剂的促进下精制而成的一款屋面防水涂料。产品具有可外露、成膜弹性好、耐候性能好等特点。广泛用于各类屋面的防水处理及修补工程。

产品信息

产品名称	XS-T301 屋面硅橡胶防水装饰涂料 (修缮专用)
组分	单组分
规格	18kg/桶 (随桶额外附赠 2kg 专用加固剂，净含量合计 20kg/桶)
颜色	灰色

运输贮存

- 产品应在 5℃~40℃ 的干燥、阴凉处贮存，避免日晒雨淋；
- 本品存放时应保证通风、干燥、防止阳光直接照射，注意防冻、防潮和暴晒；
- 本品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输。运输中应防晒、防冻、防止雨淋、挤压、碰撞，保持包装完好无损；
- 在正常贮存、运输的条件下，产品保质期自生产之日起为 12 个月。

产品特点

- 水性材料，绿色环保；
- 即开即用，施工简单易用；
- 耐候性好，可耐高低温，使用寿命长；
- 功能丰富，兼具防水性能与装饰效果。

适用范围

- 适用于各类屋面、天面、外墙等防水处理、修补工程。

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，保持基面干净整洁。
- **基层处理**：建议先湿润基面，然后使用基层处理剂进行基层加强处理，且基面不得有明水和积水。
- **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。

参考用量

防水层厚度为 1.0mm 时，用量约 1.6kg/m²~1.7kg/m²。

(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

- 内有加固剂，不可与防水涂料混合使用；
- 本产品不可在光滑的瓷砖表面使用；
- 施工时气温应在 5℃~40℃之间，避免在大风、雨雪天气或灰尘较大的环境下进行施工；不宜在特别潮湿又不通风的环境下进行施工，否则会影响成膜效果。

技术指标

执行标准：Q/SDKS 163-2024《外露防水涂料》I型

序号	项目		指标
			I型
1	固体含量/% \geq		60.0
2	拉伸强度/MPa \geq		1.5
3	断裂伸长率/% \geq		200
4	撕裂强度/(N/mm) \geq		12
5	不透水性		0.6MPa, 30min, 不透水
6	热处理 (80℃, 168h)	拉伸强度保持率/% \geq	80
		断裂伸长率/% \geq	150
7	碱处理 [0.1%NaOH+饱和 Ca(OH) ₂ 溶液, 168h]	拉伸强度保持率/% \geq	60
		断裂伸长率/% \geq	150
8	酸处理 (2%H ₂ SO ₄ 溶液, 168h)	拉伸强度保持率/% \geq	60
		断裂伸长率/% \geq	150
9	人工气候老化 (720h)	拉伸强度保持率/% \geq	80
		断裂伸长率/% \geq	150
10	加热伸缩率/%		-4.0~+1.0

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

20250214 版

