

CZ-T106

屋面硅橡胶防水装饰
一体化涂料

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

本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 PRODUCT INFORMATION

产品名称	CZ-T106屋面硅橡胶防水装饰一体化涂料
规格	18kg/桶 (随桶额外附赠 2kg 专用加固剂, 净含量合计 20kg/桶)
组分	单组分
颜色	砖红色、水泥灰

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 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。

参考用量 REFERENCE DOSAGE

- 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)

适用范围 SCOPE OF APPLICATION

- 适用于各类屋面、天面、外墙等防水处理、修补工程。

施工步骤 CONSTRUCTION PROCESS

- 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。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：Q/SDKS 163-2024《外露防水涂料》

序号	项目		指标
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

注意事项 MATTERS NEEDING ATTENTION

- 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。

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 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，保存包装完好无损。
- 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。

