

CZ-T100

屋面高弹橡胶防水涂料 (外露型)



产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

本品是以橡胶乳液为基料，配以高档树脂乳液、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，施工完可直接外露，无需保护层，尤其适用于屋面的防水处理及防水修补工程。

产品信息 PRODUCT INFORMATION

产品名称	CZ-T100 屋面高弹橡胶防水涂料（外露型）
规格	18kg/桶 (随桶额外附赠 2kg 固砂宝，净含量合计 20kg/桶)
	5kg/桶 (随桶额外附赠 0.7kg 固砂宝，净含量合计 5.7kg/桶)
	1kg/桶
配比	单组分

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 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高低温，耐候性强，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 SCOPE OF APPLICATION

- 适用于混凝土屋面、金属屋面、外露的混凝土外墙等防水处理及修补工程。

参考用量 REFERENCE DOSAGE

- 涂层1mm厚参考适用量约为1.3kg/m²–1.5kg/m²
注：该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场实际情况而定。

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 本产品属非易燃易爆材料，可按一般货物运输。运输时，应防冻，防止雨淋、曝晒、挤压、碰撞，保持包装完好无损；
- 产品贮存在阴凉、通风、干燥处，贮存温度为5℃~35℃；
- 在正常贮存、运输条件下，产品保质期自生产之日起为12个月。

施工步骤 CONSTRUCTION PROCESS

- **基层清理**: 基层表面应坚实、平整、干净、无空鼓、松动、起砂、麻面、钢筋头等缺陷。
- **基层加强处理**: 有大于0.3mm宽的裂缝应进行修补。先用水湿润裂缝,再嵌填堵漏宝,待干固后对修补部位配套宽度为250mm-300mm聚酯无纺布进行一布三涂加强。再涂刷桶内配套的CZ-F200固砂宝进行基层大面涂刷加强处理,待干固反应后再进行大面施工。
- **大面施工**: 可采用辊涂、喷涂或刷涂施工
 - (1) 每遍施工湿膜厚度不易超过1.5mm,涂层应均匀,不得有堆积或漏涂。
 - (2) 待第一遍干固后再涂刷第二遍,上下两遍辊涂应互相垂直。涂刷间隔时间:可根据施工情况现场定,一般涂层固化后踩踏不粘鞋,才能涂刷下一道。
 - (3) 第二遍辊涂时同步铺设聚酯无纺布,铺设聚酯无纺布时用涂刷工具在聚酯无纺布表面进行压实,使涂料渗透进聚酯无纺布内,无纺布铺设完成后,跟着辊涂第三遍涂料。
 - (4) 待第三遍干固后,再涂刷最后一遍涂料,涂层干固最终厚度应达到1.5mm以上。
- **养护处理**: 对涂料层进行养护,待涂层干固完成后3~5天后,方可进行闭水测试。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准: Q/SDKS 107-2024《屋面防水涂料》

序号	项目	指标
1	固体含量/% $\geq$	60.0
2	无处理/% $\geq$	拉伸强度/MPa
		断裂伸长率/%
3	撕裂强度/(N/mm) $\geq$	12
4	不透水性	0.6MPa, 30min, 不透水
5	热处理 (80℃, 168h)	拉伸强度保持率/% $\geq$
		断裂伸长率/% $\geq$
6	碱处理 [0.1%NaOH+饱和Ca(OH) ₂ 溶液, 168h]	拉伸强度保持率/% $\geq$
		断裂伸长率/% $\geq$
7	酸处理 (2%H ₂ SO ₄ 溶液, 168h)	拉伸强度保持率/% $\geq$

