

CKS 科顺

一次防水 一次就好

KS-585

热熔橡胶沥青防水涂料

HOT MELT RUBBER ASPHALT WATERPROOF COATING



弹性恢复性能优异



耐高低温性能好



抗滑移



低 VOC 含量

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

本产品是以橡胶、石油沥青为主要组分，加入助剂混合制成，采用热熔施工、冷却成膜的弹性防水涂料。具有粘结强度，复合设防时有效抗滑移，并且具备优异的弹性恢复性能及自愈性，能有效应对因基层形变应力而造成的防水层开裂，保障防水工程长效稳定。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 具有粘结强度，复合设防时有效抗滑移；
- 具备优异的弹性恢复性能及自愈性，能有效应对基层形变；
- 低 VOC 含量，可满足对 VOC 含量有特殊要求的场景；
- 耐高低温，高温环境下无滑动、流淌、低温环境下无裂纹；
- 优异的耐化学腐蚀及耐老化性能。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	16kg/桶
颜色	黑色

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于工业及民用建筑的屋面和地下室等非外露防水工程。

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 不同类型、规格的产品应分别堆放，不得混杂；远离火源和热源，避免日晒雨淋，防止碰撞、挤压，贮存环境需通风良好。
- 贮存温度为 5℃~40℃，运输过程中需做好防护，避免包装破损。
- 正常贮存、运输条件下，贮存期自生产之日起至少 12 个月。

参考用量 REFER TO DOSAGE

- 涂层 1.0mm 厚，参考使用量为 1.1kg/m²~1.25kg/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。

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 施工环境温度以 5℃~35℃为宜，雨、雪天及五级以上大风天气禁止施工；
- 熔胶时温度严禁超过 180℃，否则会影响产品性能；施工时需做好个人防护，避免高温烫伤。

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 基层处理→基面打磨处理→熔胶→节点及附加层处理→边施工涂料边铺贴卷材→防水层自检→验收→保护层施工

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准: JC/T 2678-2022《热熔橡胶沥青防水涂料》V类

序号	项目		技术指标
1	闪点/°C		≥230
2	固体含量/%		≥98
3	密度/(g/cm ³)		标称值±0.1
4	黏度/mPa·s		140°C, ≤10000
5	耐热性		90°C, 无滑动、流淌、滴落
6	低温柔性		-20°C, 无裂纹
7	不透水性		0.2MPa, 120min, 不透水
8	粘结强度/MPa		≥0.15
9	拉伸性能	断裂伸长率/%	≥800
10	热老化	断裂伸长率/%	≥800
		低温柔性	-18°C, 无裂纹
11	酸处理 (2%H ₂ SO ₄ 溶液)	外观	无裂纹, 无起泡
		断裂伸长率/%	≥800
12	碱处理 (0.1%NaOH+饱和Ca(OH) ₂ 溶液)	外观	无裂纹, 无起泡
		断裂伸长率/%	≥800
13	盐处理(3%NaCl溶液)	外观	无裂纹, 无起泡
		断裂伸长率/%	≥800
14	自愈性		无渗水
15	渗油性/张		≤2
16	弹性恢复率/%		≥85
17	吸水率/%		≤0.20
18	耐水性		无裂纹、无起泡
19	卷材与卷材剥离强度/(N/mm)	无处理	≥1.0
		热老化	≥0.8
20	与卷材复合的抗滑移性/mm		90°C, 无滑移、流挂

科顺防水科技股份有限公司

地址: 佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一
电话: 0757-28603333

邮箱: info@keshun.com.cn
网址: www.keshun.com.cn

邮编: 528300
版本: 20260221 版



科顺股份