

CKS 科顺

一次防水 一次就好

KS-520

非固化橡胶沥青防水涂料

NON-CURABLE RUBBER MODIFIED ASPHALT COATING FOR WATERPROOFING



✓ 卷涂复合

✓ 耐热、耐低温

✓ 优异自愈性

✓ 优异蠕变性

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

非固化橡胶沥青防水涂料是一种新型环保、高固含量的热熔型沥青防水涂料。具有与空气长期接触后不固化，能保持粘稠胶质的特性，自愈能力强，碰触即粘，难以剥离；能解决因基层开裂应力传递给防水层而造成的防水层开裂、疲劳破坏或处理高应力状态下提前老化的问题；同时，材料的粘滞性能够很好的封闭基层的毛细孔和裂缝，解决防水层的窜水难题；还能解决现有防水卷材和防水涂料复合使用时相容性的问题。非固化橡胶沥青防水涂料可采用热刮涂和热注浆等多种施工方法，是有别于现有防水材料的新颖防水涂料。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

| | |
|----|--------|
| 规格 | 20kg/桶 |
| 颜色 | 黑色 |

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 运输与贮存时，不同类型的产品应分别堆放，不应混杂。禁止接近火源，避免日晒雨淋，防止碰撞，注意通风，贮存温度不应超过 40℃；
- 在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起至少为 12 个月。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 物理性能优异，涂膜蠕变性能、自愈性、粘结性能优；
- 不固化，固含量高达 98% 以上；
- 优异的温度适应性，可在 -10℃ 以下环境施工；
- 优异的延伸性能，1000% 以上的高延伸率；
- 优异的耐化学腐蚀性和耐老化性能。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 广泛用于工业及民用建筑屋面和地下防水工程；
- 变形缝的注浆堵漏工程；
- 与卷材复合施工，形成可靠的复合防水系统。

参考用量 REFER TO DOSAGE

涂层 1.0mm 厚参考用量约为：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。

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→边喷涂或刮涂非固化橡胶沥青防水涂料边铺贴防水卷材→防水层自检→验收。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准: JC/T 2428-2017《非固化橡胶沥青防水涂料》

Q/SDKS 059-2021《非固化橡胶沥青防水涂料》

| 序号 | 项目 | | 指标要求 |
|----|---------------|-----------------|-----------|
| | | | N |
| 1 | 闪点/℃ | | ≥200 |
| 2 | 固体含量/% | | ≥98 |
| 3 | 粘结性能 | 干燥基面 | 100%内聚破坏 |
| | | 潮湿基面 | |
| 4 | 延伸性/mm | | ≥15 |
| 5 | 低温柔性 | | -20℃, 无断裂 |
| 6 | 耐热性/℃ | | 65 |
| | | | 无滑动、流淌、滴落 |
| 7 | 热老化 70℃, 168h | 延伸性/mm | ≥15 |
| | | 低温柔性 | -15℃, 无裂纹 |
| 8 | 耐酸性 | 外观 | 无变化 |
| | | 延伸性/mm | ≥15 |
| | | 质量变化/% | ±2.0 |
| 9 | 耐碱性 | 外观 | 无变化 |
| | | 延伸性/mm | ≥15 |
| | | 质量变化/% | ±2.0 |
| 10 | 耐盐性 | 外观 | 无变化 |
| | | 延伸性/mm | ≥15 |
| | | 质量变化/% | ±2.0 |
| 11 | 自愈性 | | 无渗水 |
| 12 | 渗油性/张 | | ≤2 |
| 13 | 应力松弛/% | 无处理 | ≤35 |
| | | 热老化 (70℃, 168h) | |
| 14 | 抗窜水性/0.6MPa | | 无窜水 |

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: 20260423 版



科顺股份