

CKS 科顺

一次防水 一次就好

KS-520L

厚涂型冷施工 高强防水涂料

HEAVY-DUTY COLD-APPLIED

HIGH-STRENGTH WATERPOOF COATING

✓ 施工高效

✓ 粘结牢固

✓ 涂膜强韧

✓ 可厚涂



产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

KS-520L 厚涂型冷施工高强防水涂料是为双组分水性涂料，液料由优质改性聚合物乳液、乳化沥青及多种功能添加剂复配而成，粉料以活性填料结合各类专用助剂调配。产品兼具固含量高（可满足厚涂施工需求）、施工效率优异的优势，且耐碱性、耐热性等耐久性能表现突出。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	36kg/套
颜色	液料：红褐色 粉料：灰色

参考用量 REFER TO DOSAGE

- 涂层 1mm 厚参考使用量约为 1.8kg/m²~2.3kg/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

- 运输与贮存时，不同类型的产品应分别堆放，不应混杂。避免日晒雨淋，注意通风，贮存温度为(5~35)℃。
- 在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起至少为 6 个月。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 施工高效，涂膜无需等干燥成膜，可直贴卷材；
- 粘结牢固，可与混凝土、卷材实现双面满粘结；
- 涂膜强韧，适配基层收缩形变；
- 水性冷施工，水性配方，涂料无需加热。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于各种新建或维修的防水工程，尤其适用于平面防水工程；
- 与各种湿铺、自粘改性沥青防水卷材非外露复合使用；
- 禁止用于饮用水池、水产养殖类储水或蓄水的工程

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 基层处理→细部加强处理→卷材预铺→涂料施工→铺贴防水卷材→搭接缝处理→检验、验收→成品保护

注意事项 POINT FOR ATTENTION

- 施工温度需控制在 5℃~35℃；遇风沙、降雨天气不宜施工。
- 产品需严格按照标准固定配比配制，严禁额外加水，需按要求配合搅拌；务必保证搅拌均匀。配制完成的涂料应密封保存，避免阳光直射以防表面结皮，建议在 2 小时内用完。
- 施工时需佩戴防护用品，若涂料不慎入眼，应立即用清水冲洗；施工结束后，需立即用清水清洗工具。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准: Q/SDKS 211-2025《厚涂型冷施工高强防水涂料》

序号	项目		技术指标
1	固体含量/% \geq		70
2	低温柔度/ $^{\circ}\text{C}$	标准条件	-5
3	粘结强度/MPa	干燥基面 \geq	0.7
		潮湿基面 \geq	
		浸水处理 \geq	
		碱处理 \geq	
4	拉伸强度	标准条件/MPa \geq	1.2
		碱处理保持率/% \geq	70
		热处理保持率/% \geq	80
		紫外线处理保持率/% \geq	70
		浸水处理保持率/% \geq	70
5	断裂伸长率/%	标准条件 \geq	80
		碱处理 \geq	65
		热处理 \geq	
		紫外线处理 \geq	
	浸水处理 \geq		
6	不透水性		0.3MPa, 30min 不透水
7	抗渗性(砂浆背水面)/MPa \geq		0.6

【声明】

如未按产品规定的贮存、运输要求执行或使用产品不当,因此造成的任何损失,本公司不予承担责任。施工须依照产品说明书进行操作,如有疑问请咨询当地经销商或公司技术服务部门。

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: 20260119 版



科顺股份