

KS-525

水性抗滑移防水涂料

KS-525 WATER BASED ANTI-SLIDING WATERPROOF COATING



粘接性优



抗流挂强



强效抗裂



水性环保

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

KS-525 水性抗滑移防水涂料是一款由优质乳化沥青和高分子改性剂制备而成的单组分防水涂料。该产品水性环保、开桶即用，涂膜固化后具有粘结强度高、抗流挂性好、延伸率大等特点，配合自粘或热熔沥青卷材使用，组成地下立面复合防水系统。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	20kg/桶、50kg/桶
型号	I 型、II 型

参考用量 REFER TO DOSAGE

涂层 1.0mm 厚推荐用量约为：1.8kg/m²~2.0kg/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，防止碰撞，注意通风贮存温度为 5℃~40℃；
- 在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起至少为六个月。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 剥离性优：涂料与基面、卷材粘结强度高，防水密封性好；
- 力学性能优：涂料延伸率大，能有效克服基面应力产生的裂缝；
- 省工省时：立面施工抗流挂性能优异，表干时间短，节省工期；
- 水性环保：水性涂料，开桶即用，施工便捷。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于工业与民用建筑地下工程和混凝土屋面工程防水，尤其适合于立墙复合卷材使用。

注意事项 POINT FOR ATTENTION

- 水性涂料，开桶即用，严禁向涂料中加水稀释；
- 施工温度 5℃~30℃为宜，低于 0℃或雨天不得施工；
- 大面施工需要等上一遍涂料表干后方可进行第二遍施工，涂料两遍施工间隔时间不宜超过 24 小时。

• 基层处理→附加层施工→涂料施工→检查、验收→铺贴防水卷材→搭接缝处理→检查、验收→成品保护

执行标准：Q/SDKS 091-2024《水性沥青基高粘抗滑移防水涂料》

序号	项目		技术指标	
			I	II
1	固体含量/%≥		50	65
2	表干时间/h≤		2	
3	实干时间/h≤		4	
4	耐热度/℃		110	140
			无流淌、滑动、滴落	
5	低温柔度 ^a /℃	标准条件	-15	-5
		碱处理	-10	0
		热处理		
		紫外线处理		
		盐处理		
6	粘结强度/MPa	干燥基面≥	0.5	0.4
		潮湿基面≥		
7	剥离强度/N/mm	与 SBS 卷材≥	2.5	2.0
8	断裂伸长率/%	标准条件≥	800	600
		碱处理≥		
		热处理≥		
		紫外线处理≥		
		盐处理≥		
9	不透水性/（0.3MPa，120min）		不透水	
10	自愈性		无渗水	
11	抗窜水性能/0.6MPa		无窜水	
12	抗流挂性/μm≥		600	
13	挥发性有机化合物（VOC）/g/L≤		5	
14	游离甲醛/mg/kg≤		100	
15	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和/mg/kg≤		100	
a 供需双方可商定温度更低的低温柔度指标				

