

# KS-528

## 水性抗滑移防水涂料 (速干型)

WATER-BASED ANTI-SLIP WATERPROOF COATING  
(QUICK-DRYING TYPE)



✓ 高效速干

✓ 粘结优异

✓ 卷涂复合

✓ 抗流挂强

### 产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

KS-528 高粘速干水性沥青基防水涂料是一款由优质乳化沥青及特殊填料制备而成的单组分防水涂料，产品具有低 VOC、易上厚度、高效速干、粘度优异、抗流挂强的特点，一天内可实现多遍施工，有效提高施工效率；可与沥青卷材复合形成整体防水体系，特别适用于侧墙以及立面等易流挂部位。

### 产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	50kg/桶
颜色	黑色

### 参考用量 REFER TO DOSAGE

1.0mm 厚的涂膜使用量约为：2.0kg/m<sup>2</sup>~2.3kg/m<sup>2</sup>

(注：该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量需要根据现场基面情况进行测算。)

### 注意事项 POINT FOR ATTENTION

- 使用前需要搅拌均匀。

### 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

- 高效速干**：单遍上厚 0.6mm 以上，标准试验环境下，表干时间 ≤ 1 小时，实干时间 ≤ 2 小时，可喷涂或辊涂施工，干燥速度快，节省工期；
- 粘结优异**：具有超强的粘结力，与水泥基面或沥青卷材剥离强度高达 2.0N/mm 及以上；
- 抗流挂强**：抗流挂性 ≥ 650 μm，立面施工不流淌，适合立面和复杂结构部位的防水处理；
- 卷涂复合施工**：支持卷涂复合工艺，结合卷材与涂料优势，增强防水效果，防水寿命更长久；
- 材料环保**：挥发性有机化合物(VOC)小于 5g/L，可满足部分重点城市地方性限值要求；
- 耐高温**：更适用于高温地区，耐高温高达 140℃。

### 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，能与沥青卷材复合形成整体防水体系，特别适用于侧墙以及立面等易流挂部位。

• 基层处理→节点加强施工→大面涂料施工（喷涂或辊涂）→检查、验收→铺贴防水卷材→搭接缝处理→检查、验收→成品保护

**技术指标** TECHNICAL INDICATORS

执行标准：Q/SDKS 180-2025《高粘速干水性沥青基防水涂料》

表 1 物理性能

序号	项目		技术指标
1	固体含量/% $\geq$		65
2	表干时间/h $\leq$		1
3	实干时间/h $\leq$		2
4	耐热度/ $^{\circ}\text{C}$		140 无流淌、滑动、滴落
5	低温柔度/ $^{\circ}\text{C}$	标准条件	-5
		碱处理	0
		热处理	
		紫外线处理	
		盐处理	
6	粘结强度/MPa	干燥基面 $\geq$	1.0
		潮湿基面 $\geq$	
7	剥离强度/(N/mm)	与 SBS 卷材 $\geq$	2.0
8	断裂伸长率/%	标准条件 $\geq$	400
		碱处理 $\geq$	200
		热处理 $\geq$	
		紫外线处理 $\geq$	
		盐处理 $\geq$	
9	不透水性		0.3MPa, 120min 不透水
10	抗窜水性		0.6MPa, 无窜水
12	抗流挂性/ $\mu\text{m}$ $\geq$		650

<sup>a</sup>供需双方可商定温度更低的低温柔度指标

表 2 有害物质限量

序号	项目	技术指标
1	挥发性有机化合物 (VOC) 含量/g/L $\leq$	5
2	游离甲醛/mg/kg $\leq$	100
3	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和/mg/kg $\leq$	100

