

KS-580H

高聚物改性沥青防水涂料
(高强型)POLYMER MODIFIED ASPHALT WATERPROOFING COATING
(HIGH-STRENGTH TYPE)

开桶即用



耐高温 140℃



高强粘接



不粘脚

产品简介 PRODUCT STRUCTURE

本品以优质沥青为主要原料、以水为分散介质，并加入多种合成树脂、表面活性剂、乳化剂等多种辅助材料，经专用设备精制而成的一种优质单组分防水涂料。产品具有优异的粘结力与耐高温性，既可单独使用，也能与防水卷材复合施工形成可靠的复合水层。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 单组分，开桶即用，施工便捷；
- 优异的耐高温，耐久性能，更适用于高温地区，耐高温高达 140℃；
- 拥有优异的粘结强度，涂膜干燥后不易粘脚，固化成膜后可形成连续致密的整体防水层；
- 涂膜延伸率高，对基层适应能力更强；
- 与改性沥青基防水卷材有良好的相容性，形成复合防水系统，防水效果更加出色。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	50kg/桶
型号	H 型

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于工业与民用建筑工程，也可用于混凝土屋面工程、地下工程顶板等建筑物的非外露防水工程；
- 适用于与各种改性沥青类防水卷材复合设防时的涂膜防水层。

运输与贮存 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 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℃~40℃；
- 在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起为六个月。

参考用量 REFER TO DOSAGE

- 1.0mm 厚的涂膜参考用量约为：2.0kg/m²~2.2kg/m²
(注：该数据属于标准实验环境的测算，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

- 开桶后的产品宜当天使用完毕；
- 雨雪天、风沙天、有明水及起砂起粉的基面不能施工；
- 严禁加水或稀释剂稀释，否则影响产品性能；
- 防水涂膜完全干燥后才能进行下道材料的施工，以保证复合防水系统的稳定性。在进行下道工序施工时，需注意不得破坏防水涂膜层，避免影响涂层效果；
- 如果不小心将材料弄入眼睛，必须立即用大量清水冲洗，然后请医生检查。

施工工艺

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 基层处理：施工前应进行基层清理，对有蜂窝、麻面、裂痕、缺陷的基层应用水泥砂浆进行修补密实；
- 增强处理：阴阳角、管根、排水口等细部节点做附加层，首先薄涂一层防水涂料，后夹铺胎体增强材料(如: 无纺布、聚酯布等)，并使防水涂料充分浸透胎体层，过程中胎体不得有折皱，翘边现象。整体增强处理过程分 2 遍~3 遍涂刷完成；
- 大面施工：涂层的涂刷要分多次进行，将搅拌均匀后的涂料用辊筒均匀地涂刷在基面上，涂料表干后再进行下一次涂刷，后一道涂刷方向应与前一道涂刷方向垂直。涂刷应在垂直的两个方向上反复多次，确保涂料在基面的渗透和粘结，涂层表干时间常温下约 6 小时，每次涂覆的时间间隔以前道涂膜不粘手为准。

技术指标

TECHNICAL SPECIFICA

执行标准：JC/T 408-2005《水乳型沥青防水涂料》

序号	项目		技术指标
			H
1	固体含量/% ≥		45
2	耐热度/℃		110±2
			无流淌、滑动、滴落
3	不透水性		0.1MPa，30min 无渗水
4	粘接强度/MPa ≥		0.30
	表干时间/h ≤		8
	实干时间/h ≤		24
5	低温柔度/℃	标准条件	0
		碱处理	5
		热处理	
		紫外线处理	
6	断裂伸长率/% ≥	标准条件	600
		碱处理	
		热处理	
		紫外线处理	

