

CKS 科顺

一次防水 一次就好

APF-405

自粘聚合物改性沥青防水卷材

APF-405 SELF-ADHESIVE POLYMER MODIFIED ASPHALT WATERPROOFING MEMBRANE



高延伸



高反射



持久粘结



长效防水



产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-405 自粘聚合物改性沥青防水卷材是以优质沥青添加苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS)、丁苯橡胶(SBR)、功能助剂等的聚合改性沥青为涂盖材料,上表面覆镀铝聚酯膜(PET膜),下表面覆可剥离的涂硅隔离膜所制。施工时可按传统的施工工艺直接使用(干铺法),卷材表面的镀铝聚酯膜能反射一部分的紫外线和热能,减少卷材在短期外露时的老化,同时可减少卷材铺贴皱褶及起鼓现象。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材长度	20m
卷材宽度	1m
卷材厚度	1.2mm、1.5mm、2.0mm
面积(卷/m ²)	20m ²
型号	I型、II型
上表面材料	镀铝聚酯膜(PET)

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 持久的粘结性,与基层粘结不脱落、不窜水,搭接缝处自身粘结与卷材同寿命;
- 材料延伸率大,适应结构变形能力强;
- 高反射镀铝聚酯膜(PET膜),有效降低太阳照射下的卷材表面温度。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于非外露屋面或地下工程(含明挖地铁)的防水工程,同时适用于水池、水渠等防水工程,尤其适用于不准动明火的防水工程。

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 拌制聚合物水泥浆料时,注意水灰比,以免影响防水层粘接质量,卷材搭接部位粘接前,应避免有水泥砂浆污染搭接面。
- 卷材铺贴完工后48小时内不准踩踏或扰动已施工的防水层,如需马上施工防水层以上构造层时,应注意防水层的保护。
- 在不考虑二道防水时,可用32.5R普通硅酸盐水泥素浆粘贴。
- 在4℃-45℃温度范围展开施工;雨天、雪天、风沙天不宜施工。
- 卷材如粘上尘土时,可采用专用清洁剂进行局部处理。
- 基层处理剂及收头用密封膏为自粘卷材配套的专用材料。

- **基层处理：**基层应坚实平整、干净、干燥，无空鼓、起砂、裂纹、松动和凹凸不平、麻面、钢筋头等缺陷。
- **施工流程：**基层清理→涂刷基层处理剂→弹线定位→细部节点处理→卷材预铺→大面铺设防水卷材→卷材接缝搭接→压边、固定→组织验收。

运输贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 运输与贮存时，不同类型、规格的产品应分别堆放，不应混杂避免日晒雨淋，注意通风，贮存温度不应高于 45℃，卷材平放贮存时码放高度不超过五层，立放贮存时单层堆放。
- 运输时防止倾斜或侧压，必要时加盖苫布；运输过程中注意避免撞击、暴摔等损坏产品的现象，立放不超过两层。
- 正常运输贮存条件下，产品贮存期自生产之日起至少为一年。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：GB 23441-2009《自粘聚合物改性沥青防水卷材》

序号	项目		指标	
			PET	
			I	II
1	拉伸性能	拉力/（N/50mm）≥	150	200
		最大拉力时延伸率/%≥	30	
		沥青断裂延伸率/%≥	150	
2	钉杆撕裂强度/N≥		30	40
3	耐热性		70℃滑动不超过 2mm	
4	低温柔性/℃		-20	-30
			无裂纹	
5	不透水性		0.2MPa，120min 不透水	
6	剥离强度/（N/mm）≥	卷材与卷材	1.0	
		卷材与铝板	1.5	
7	钉杆水密性		通过	

【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，若有疑问请咨询当地经销商或公司技术服务部门。

