

APF-405W

高分子湿铺防水卷材

APF-405W POLYMER WET-LAID WATERPROOFING MEMBRANE



镀铝聚酯膜



高反射、降表温



持久粘结



强效防水

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-405W 高分子湿铺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成。施工时可用水泥粘结料粘接使用(湿铺法),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

卷材宽度(m)	1m
卷材长度(m)	15m、20m
卷材厚度(mm)	1.5mm、2.0mm
面积(m ² /卷)	15m ² 、20m ²
型号	H 类

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 粘结力强,自粘层延伸性好,适应结构变形能力强。
- 自粘胶层柔软服帖具有良好的施工性能。
- 高反射率的 PET 聚酯膜可以有效降低太阳照射下卷材表面温度有效减少或消除起鼓现象,同时具有优异的耐久性能。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 各类非暴露屋面、地下工程防水。

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 拌制水泥粘结料时,注意水灰比,以免影响防水层粘结质量。
- 卷材搭接部位,应避免污染。
- 雨天、雪天、风沙天不宜施工。
- 卷材如粘上尘土时,可采用汽油等有机溶剂进行局部处理。
- 基层处理剂及收头用密封膏宜采用自粘卷材配套的专用材料。
- 卷材铺贴完工后 48 小时内不准踩踏或撬动已施工的防水层。如需马上施工防水层以上构造时,应加强对防水层的保护。

施工工艺

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- **基层处理：**基层表面应坚实、平整、干净、无空鼓、松动、起砂、麻面、钢筋头等缺陷；基层可以潮湿，但不能有明水。当基层干燥发白时，应在铺抹水泥素浆或水泥砂浆粘接层前用洒水的方法充分湿润。
- **施工流程：**基层清理→弹线定位→细部节点处理→卷材预铺→配制水泥素浆或水泥砂浆→铺设 APF-405W 防水卷材(边涂刮水泥素浆或水泥砂浆边铺贴防水卷材)→卷材接缝搭接→固定、压边→组织验收。

运输与贮存

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，远离火源。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。
- 在正常运输、贮存条件下，产品贮存期自生产之日起为一年。

技术指标

TECHNICAL INDICATORS

执行标准: GB/T 35467-2017《湿铺防水卷材》H 类

序号	项目		指标（H）
1	拉伸性能	拉力/（N/50mm）≥	300
		最大拉力时伸长率/%≥	50
		拉伸时现象	胶层与高分子膜或胎基无分离
2	撕裂力/N≥		20
3	耐热性（70℃，2h）		无流淌、滴落、滑移≤2mm
4	低温柔性（-20℃）		无裂纹
5	不透水性（0.3MPa 120min）		不透水
6	卷材与卷材的剥离强度 （搭接边）/（N/mm）	无处理≥	1.0
		浸水处理≥	0.8
		热处理≥	0.8
7	渗油性/张数≤		2
8	持粘性/min≥		30
9	与水泥砂浆剥离强度/（N/mm）	无处理≥	1.5
		热处理≥	1.0
10	与水泥砂浆浸水后剥离强度/（N/mm）≥		1.5
11	热老化（80℃，168h）	拉力保持率/%≥	90
		伸长率保持率/%≥	80
		低温柔性（-18℃）	无裂纹
12	尺寸变化率/%		±1.0
13	热稳定性		无起鼓、流淌，高分子膜或胎基边缘卷曲最大不超过 1/4

