

APF-700+

双胎基增强型预铺防水卷材

TWIN-BASED REINFORCED PRE-PAVED WATERPROOFING MEMBRANE



双层胎基抗穿刺



优质沥青更耐久



一遍施工, 双重防护



预铺施工省工期

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

产品以优质沥青添加苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS)、橡胶等作改性材料, 经特殊工艺配制而成的高聚物改性沥青材料, 内置两道增强材料, 上表面覆颗粒保护层, 下表面覆 PE 膜, 搭接边采用自粘/热熔施工工艺的预铺防水卷材, 卷材与结构底板混凝土密贴满粘有效避免渗漏水在卷材与结构之间窜流, 确保防水可靠。

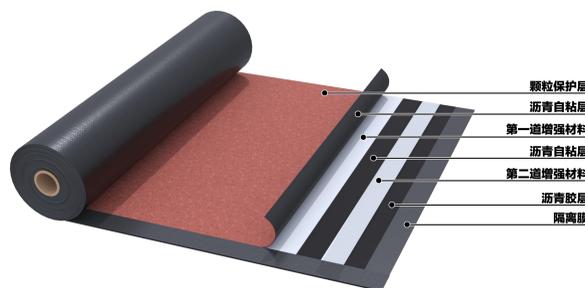
产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度(m)	1
卷材长度(m)	7.5
卷材厚度(mm)	4.5、5.5
面积(m ² /卷)	7.5
搭接边	自粘搭接、热熔搭接

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于地下建筑工程的底板及施工空间小的地下室侧墙部位, 隧道以及其他预铺部位的防水工程。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 内置两道增强材料作为加强层, 大幅提升卷材的抗穿刺、抗冲击、耐撕裂等性能, 有效抵御现场施工造成的损伤和破坏;
- 精选优质弹性体 (SBS) 改性剂, 改善材料温度的敏感性, 提高其耐老化性能和抗氧化性能, 确保产品的耐久性和稳定性, 进一步延长了使用寿命;
- 耐高温 70°C, 耐低温 -20°C, 高温不流淌, 低温无裂缝, 使用温度范围广;
- 产品熔点低, 火烤过程中, 易出油, 减少气体排放;
- 工厂预制, 一次成型, 双重防护, 一遍施工即可达到双重防护的效果;
- 预铺卷材施工后, 可直接铺设钢筋和混凝土, 无需再设保护层, 节省多道人工、材料及综合成本。

施工工艺 CONSTRUCTION

- **施工流程**：基层清理（基层不得有明水）→铺贴附加层防水卷材→卷材定位→大面积铺设卷材（表面颗粒保护层朝上）→T型搭接部位加强处理→自检、修补、验收→绑扎钢筋→浇筑结构混凝土。
- **T型搭接部位加强处理**：三层交接位置，中间层切去一个三角；T型搭接处压油固定、应保证出油密封。

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 贮存与运输时，不同类别、规格的卷材应分别堆放，不应混杂。避免日晒雨淋，注意通风。贮存温度不应高于 45℃，立放贮存时单层堆放，卷材不建议平放，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。
- 在正常贮存条件下，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/T23457-2017《预铺防水卷材》PY类

序号	项目	指标	
1	可溶物含量/(g/m ²) ≥	2900	
2	拉伸性能	拉力/(N/50mm) ≥	800
		最大拉力时伸长率(%) ≥	40
		拉伸时现象	胶层与主体材料或胎基无分离现象
3	钉杆撕裂强度/N ≥	200	
4	抗穿刺强度/N ≥	550	
5	抗冲击性能(0.5kg·m)	无渗漏	
6	抗静态荷载	20kg, 无渗漏	
7	耐热性(70℃, 2h)	无滑移、流淌、滴落	
8	低温柔性(-20℃)	无裂纹	
9	不透水性(0.3MPa, 120min)	不透水	

