

APF-700Y

预铺防水卷材
(沥青基防粘型)

APF-700Y PRE-LAID WATERPROOFING MEMBRANE

(ASPHALT-BASED ANTI-STICK TYPE)



耐候性优



防水隔汽



剥离性优



省工省时

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-700Y 预铺防水卷材(沥青基防粘型)是以聚酯纤维无纺布为增强层,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,上表面覆防(减)粘保护层,下表面覆聚乙烯膜(PE 膜)为隔离材料所制成,是一种可以预铺反粘法施工的沥青防水卷材。

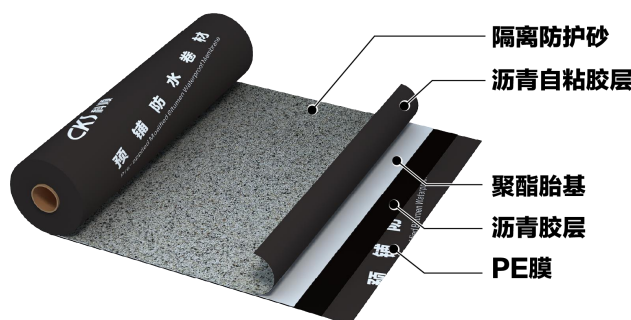
产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度(m)	1m
卷材长度(m)	10m
卷材厚度(mm)	4.0
面积(m ² /卷)	10m ²
上表面材料	防(减)粘保护层 (如莫来砂、减粘涂层等)
下表面材料	PE 膜

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 施工人员应穿无钉鞋或胶底鞋,禁止在卷材上任意踩踏;
- 施工接缝后,应对卷材接缝处进行检查,如发现破损处需要专用密封材料修补;
- 绑扎钢筋或浇注混凝土时,应注意对防水层的保护。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



产品特点 PRODUCT FEATURES

- **耐候性优:** 特质砂面保护层,能有效减少紫外线的照射,使自粘胶层粘结力持久牢固;
- **防水隔汽:** 与建筑及浇注的混凝土合为一体,有效阻止液态水和水蒸汽进入结构中;
- **力学性能优异:** 材料强度高,延伸率较大,能有效克服空铺应力;
- **剥离性优:** 粘结性能好,使防水层的整体性和密封性更有保障;
- **省时省工:** 预铺卷材施工完成后,无需设置保护层,直接绑扎钢筋,有效提升施工速度。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适合于地下建筑及明挖法地铁等地下工程的底板和无施工空间的侧墙。

基面要求:

- 基层表面已处理干净，无尖锐砂石粒，无明显突出部位；
- 施工时不得有明水，如有积水，则需要进行排水后施工；
- 各项预埋钩、配件已安装完毕，固定牢固。

基面处理: 基层不得有明水。基层应清洁:清除表面杂物、油污、砂子，凸出表面的石子、砂浆疙瘩等应清理干净，清扫工作必须在施工中随时进行。

施工流程: 基层清理→铺贴附加层防水卷材→卷材定位→节点加强密封处理→大面积铺设卷材(表面颗粒保护层朝上)→质量验收→绑扎钢筋→卷材修补→浇筑结构混凝土。

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℃，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

