

APF-C300 喷膜式

高分子自粘胶膜 防水卷材（非沥青）

APF-C300 SPRAY COATING FINISH POLYMER SELF-ADHESIVE WATERPROOF
MEMBRANE (NON-ASPHALT)



✓ 强度大

✓ 粘结牢

✓ 防窜水

✓ 效率高

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

以 HDPE 片材为主体材料，采用特殊喷膜涂料为粘结层，覆上隔离膜组成，该产品能通过空铺方式铺设在基层表面，与后浇混凝土形成“皮肤式”防水保护。主体片材物理性能优异，自粘层粘结效果优异，抗窜水能力强。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度(m)	1m-2m
卷材厚度(mm)	1.2mm、1.5mm、1.7mm
型号	预铺型
搭接边	自粘
执行标准	GB/T23457-2017

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 地下工程底板及外防内贴法施工的侧墙、矿山法隧道等。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 强度大**：片材以 HDPE 为原料，不含有害化学物质，卷材拉伸强度大、延伸率大、抗冲击、抗穿刺性能好，耐化学腐蚀；
- 粘结牢**：表面喷膜层以丙烯酸酯为原料经过加工制成，自身为特殊胶体。压敏胶层复合喷膜层后与混凝土满粘效果更优；
- 效率高**：喷膜层重量轻，平均每卷比覆砂式预铺产品轻 7KG 左右，运输更轻便，施工效率高；
- 防窜水**：采用预铺反粘工艺，防水层与结构层直接满粘，不留窜水通道，防水性能可靠；
- 降成本**：防水层铺设完毕，无需混凝土保护层工序，可直接在防水层上绑扎钢筋，降低建造费用同时节约工期。

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 基层清理→弹线定位→铺贴卷材→搭接处理→节点加强→自检验收。

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。
- 产品开卷会存在应力释放，可能局部不平整，放置后会逐渐恢复正常。
- 施工温度应在 5℃ 以上。
- 施工搭接后，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。

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》

序号	项目		指标
			P 类
1	拉伸性能	拉力/（N/50mm）≥	600
		拉伸强度/MPa≥	16
		膜断裂伸长率/%≥	400
		拉伸时现象	胶层与主体材料或胎基无分离现象
2	耐热性		80℃，2h 无滑移、流淌、滴落
3	低温弯折性		主体材料-35℃，无裂纹
4	低温柔性		胶层-25℃，无裂纹
5	渗油性/张数≤		1
6	不透水性 0.3MPa，120min		不透水
7	尺寸变化率≤		±1.5
8	与后浇混凝土 剥离强度/（N/mm）	无处理≥	1.5
		浸水处理≥	1.0
		泥沙污染表面≥	1.0
		紫外线处理≥	1.0
		热处理≥	1.0

