

CKS 科顺

一次防水 一次就好

APF-D200

丁基自粘高分子防水卷材
(HDPE)

APF-D200 BUTYL SELF-ADHESIVE HDPE WATERPROOF MEMBRANE



丁基胶更能粘



耐高低温性能好



强度高抗穿刺

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-D200 主要由丁基橡胶、HDPE 片材作为主体材料，丁基橡胶是一种新型非沥青环保高性能胶料，具备很好的气密性和水密性，相比其他胶层更耐久，主体片材 HDPE 片材强度大，抗穿刺性能好，耐腐蚀性能优异。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度(m)	1m
卷材长度(m)	20m
卷材厚度(mm)	1.2mm、1.5mm
面积(m ² /卷)	20m ²
搭接边	背涂自粘

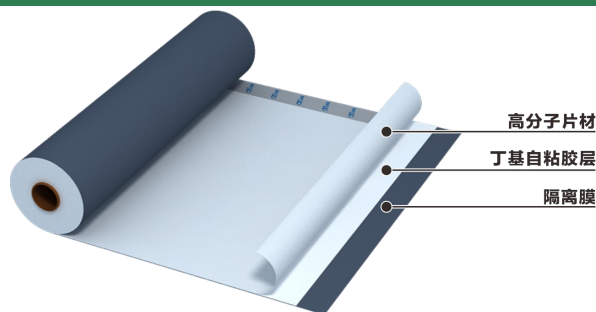
注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 基层要达到含水率小于 9% 时，才能涂刷基层处理剂；
- 卷材铺贴后必须采用压辊压实，排出卷材与粘结层之间的气体，使卷材与粘接料紧密粘贴。
- 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。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 地下室、地铁、隧道、管廊、水池、斜屋面及平屋面等部位防水，尤其适用于环境特殊、防水要求高的防水工程。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 丁基胶层本身具备防水性，优异的水密性气密性；
- 强劲粘结效果，轻松粘牢难以剥离；
- 优异的抗穿刺性能、耐腐蚀性能；
- 0 沥青 0 污染，冷施工安全环保。

运输贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 运输时防止倾斜或横压，必要时加盖苫布；
- 卷材应存放在通风、防止日晒雨淋的场所。贮存温度不应高于 45℃；
- 不同类型、不同规格的卷材应分别堆放；
- 卷材平放时堆放高度不应超过五层。立放时应单层堆放。禁止与酸、碱、油类及有机溶剂等接触；
- 在正常贮存条件下，贮存期限为一年。

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；
- **施工流程：**基层清理→涂刷/喷涂基层处理剂→弹线定位→细部节点处理→预铺卷材→铺贴卷材→卷材接缝搭接→固定、压边→组织验收。

技术指标

TECHNICAL INDICATORS

执行标准：片材满足 GB/T 18173.1-2012《 高分子防水卷材 第 1 部分：片材 》

序号	项目		树脂类指标
			均质片
1	拉伸强度	常温 23℃≥	16MPa
		高温 60℃≥	6
2	拉断伸长率/%	常温 23℃≥	550
		低温-20℃≥	350
3	撕裂强度/（ kN/m ） ≥		60
	低温弯折		-35 无裂纹
	不透水性（ 30min ）		0.3MPa，无渗漏
	粘结剥离强度（片材与片材）	标准试验条件/（ N/mm ） ≥	1.5
		浸水保持率（ 23℃ × 168h ） /% ≥	70

自粘层满足 GB/T 23260-2009《 带自粘层的防水卷材 》

序号	项目		指标
1	剥离强度/（ N/mm ）	卷材与卷材	≥1.0
		卷材与铝板	≥1.5
2	浸水后剥离强度/（ N/mm ）		≥1.5
3	热老化后剥离强度/（ N/mm ）		≥1.5
4	自粘面耐热性		70℃，2h 无流淌
5	持粘性/min		≥15

