

APF-3000W

压敏反应型高分子湿铺防水卷材

PRESSURE-SENSITIVE REACTIVE POLYMER WET-LAID WATERPROOFING MEMBRANE



强力薄膜技术



质地柔软抗撕裂



主动锁定渗漏点



钉杆水密性优

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-3000W 压敏反应型高分子湿铺防水卷材以优质石油沥青为基料,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,上表面覆交叉层压聚乙烯膜或可剥离的涂硅隔离膜,下表面覆可剥离的涂硅隔离膜所制成高性能、冷施工自粘型湿铺防水卷材。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

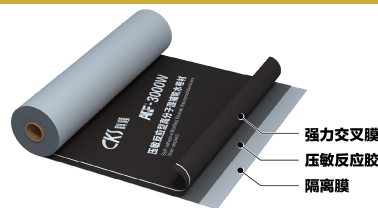
卷材宽度(m)	1m
卷材长度(m)	15m、20m
卷材厚度(mm)	1.5mm、2.0mm
面积(m ² /卷)	15m ² 、20m ²
型号	E、H
产品构造	单面(S)、双面(D)

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

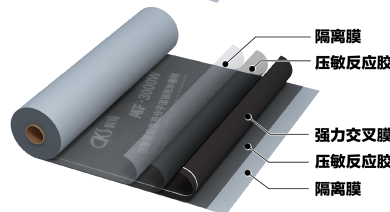
- 干铺或湿铺法施工时,利用压辊将卷材中的空气排去;在 4℃-45℃温度范围展开施工
- 卷材防水层验收合格后,应该尽快保护,使之免于暴露和物理损坏。对于损坏部位须将破损处表面清理干净后,用 APF-3000W 湿铺卷材修补,与周围搭接宽度不小于 100 毫米。
- 建议施工完成后,一周内打保护层。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE

单面结构(S)



双面结构(D)



产品特点 PRODUCT FEATURES

六大性能:

- 双重防水双重保障;
- 优异的抗撕裂性与尺寸稳定性;
- 质地柔软,耐穿刺;
- 抗 UV 紫外线,户外暴露时间长;
- 延伸率和抗拉伸强度黄金点平衡;
- 热稳定性大幅提高,夏日施工阳光暴晒不起皱,不变形。

四大主动:

- 主动与结构混凝土长在一起;
- 主动愈合孔径 2mm 以下的破损、良好的钉杆水密性;
- 主动抵消结构变形;
- 主动锁定渗漏点。

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：**清理基层→弹线定位、卷材预铺→配制水泥浆→特殊部位处理→铺设 APF-3000W 湿铺防水卷材→卷材接缝搭接固定、压边→密封材料封边→组织验收→保护层施工。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 地铁、隧道、水池、综合管廊、民用建筑等各非外露部位的防水防潮工程；
- 有腐蚀及结构有较大变形部位的防水；
- 其它对防水防潮有较高要求的仓库、车间等。

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 运输与贮存时，不同型号、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；运输过程中注意避免撞击、暴摔等损坏产品的现象，立放不超过两层。
- 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》

序号	项目		指标	
			E	H
1	拉伸性能	拉力/（N/50mm）≥	200	300
		最大拉力时伸长率/%	180	50
		拉伸时现象	胶层与高分子膜或胎基无分离	
2	撕裂力/N≥		25	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/%		±1.5	±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边长 1/4	

