

APF-2000W

压敏反应型高分子
湿铺防水卷材APF-2000W PRESSURE-SENSITIVE REACTIVE POLYMER WET-LAID
WATERPROOFING MEMBRANE

粘结牢靠



质地柔软



性价比高

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-2000W 压敏反应型高分子湿铺防水卷材是以聚酯膜为增强材料,以添加苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS)、丁苯橡胶(SBR)、功能助剂等的聚合物改性沥青为涂盖材料,上下表面覆以防粘隔离材料制成的一种增强自粘卷材。它采用湿铺法使卷材压敏反应胶与水泥凝胶产生交联啮合的化学反应,犹如在基面上生成一层强有力的防水皮肤,该皮肤与基面不易脱开,能确保满粘不窜水、防水效果持久可靠。

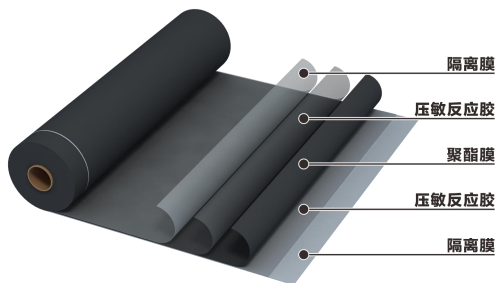
产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| 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 |
| 产品构造 | 双面(D) |
| 型号 | H |

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 施工时,利用压辊将卷材中的空气排出,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-2000W 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



适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 广泛适用于工业、民用建筑地下工程、屋面工程。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 更牢:压敏胶层,物理卯榫;化学交联,实现满粘。
- 更高:专利升级,成本降低;性能提升,高性价比。
- 更好:高分子胎,质地柔软;尺寸稳定,性能更好。
- 更广:底层使用,湿铺施工;上下满粘,应用广泛。

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 基面处理: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。当基面干燥发白时,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:清理基面→配制水泥浆(建议采用强度等级不低于 42.5 的水泥)→特殊部位处理→刮涂水泥浆并铺设 APF→2000W 卷材接缝搭接固定压边→密封材料封边→组织验收

运输与贮存

TRANSPORTATION AND STORAGE

- 运输与贮存时，不同类型、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》H 类

| 序号 | 项目 | | 指标 |
|----|-----------------------------|---------------|------------------------------------|
| | | | H |
| 1 | 拉伸性能 | 拉力/(N/50mm) ≥ | 300 |
| | | 最大拉力时伸长率/% ≥ | 50 |
| | | 拉伸时现象 | 胶层与高分子膜或胎基无分离 |
| 2 | 撕裂力/N ≥ | | 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% | | ±1.0 |
| 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 |

