

CKS 科顺

一次防水 一次就好

APF-2000X

纤维增强型自粘高分子
防水卷材APF-2000X FIBER-REINFORCED SELF-ADHESIVE POLYMER
WATERPROOF MEMBRANE

✓ 高分子膜基

✓ 抗撕裂

✓ 超防滑

✓ 施工便捷

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-2000X 纤维增强型自粘高分子防水卷材是以高分子膜基为增强材料，由高分子聚合物改性沥青为粘接层，上表面覆纤维增强网，下表面覆硅油隔离膜的防水卷材。产品表面为纤维增强层，不仅能增强卷材拉伸强度，而且有优异的防滑与抗皱性能，特别适用于湿滑的施工场景。

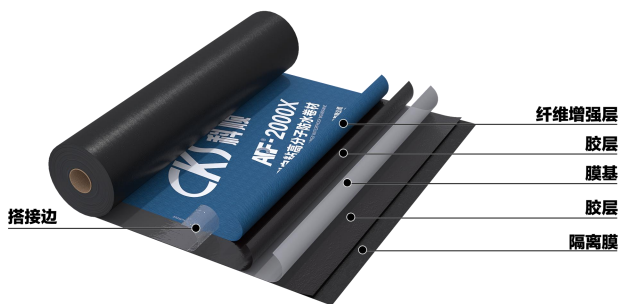
产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度(m)	1
卷材长度(m)	20
卷材厚度(mm)	1.5、2.0
面积(m ² /卷)	20
型号	H类

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 双层增强结构，大幅度提高卷材的拉伸强度，能有效抵御结构变形和振动疲劳损伤；
- 表面采用特质纤维增强网，尺寸稳定性好，高低温均不易起皱，让卷材平整不易变形；
- 纤维增强网为防滑材质，提高卷材的防滑性能，湿滑环境施工更安全；
- 沥青胶层与水泥胶浆发生交联啮合的化学反应，形成满粘，有效防止窜水发生；
- 采用湿铺法施工时对基层要求低，施工简单高效，省工期，省成本。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于各类建筑的非暴露层面、地下和室内工程防水。尤其适用于坡屋面、湿滑环境的防水工程。
(注意：在 4℃-45℃ 温度范围展开施工。)

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- **湿铺法：**
- 基层清理→细部节点处理→弹线定位、卷材预铺→配制水泥素浆或水泥砂浆（建议采用强度等级不低于 42.5 的水泥）→铺设 APF-2000X 防水卷材（边涂刮水泥素浆边铺贴防水卷材）→卷材接缝搭接→固定、压边→组织验收。

- 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 5 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，立放时单层堆放。
- 在正常运输、贮存条件下，产品贮存期自生产之日至少为 1 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
			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

产品责任:

由于产品受到存储条件、运输过程、环境变化及使用条件等不可控因素的影响，这些因素均不在科顺公司的控制范围内。因此，我们提供的上述信息及建议，仅作为参考之用，实际情况可能会根据现场的具体状况而有所变动。对于因使用不当而引发的任何质量问题或经济纠纷，我们均不承担任何责任，也不应将这些归咎于我们给出的建议。在各种应用场景中，客户有责任确保遵守第三方的知识产权规定。此外，我们特别强调，未经我们的明确许可，客户不得将相关技术信息泄露给任何第三方。

