

CKS 科顺

一次防水 一次就好

APF-S510

预制双道渗透结晶预铺防水卷材

PRECAST DOUBLE-REINFORCED CAPSULLARY CRYSTALLINE
PRE-APPLIED WATERPROOFING MEMBRANE



渗透结晶自修复



优质沥青更耐久



胎基增强抗穿刺



一道施工, 双重防护

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

产品以优质沥青添加苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS)、橡胶等作改性材料, 经特殊工艺配制而成的高聚物改性沥青材料, 内置增强材料, 上表面复合水泥基渗透结晶反应砂, 下表面覆 PE 膜, 搭接边采用热熔施工工艺的预铺防水卷材, 预铺反粘与后浇混凝土形成皮肤式满粘, 杜绝窜水, 适用于地下底板、侧墙、隧道等预铺防水工程。

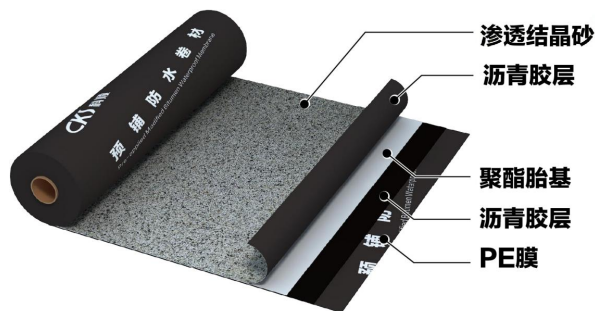
产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度(m)	1
卷材长度(m)	10
卷材厚度(mm)	4.0
面积(m ² /卷)	10
搭接边	热熔搭接

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于地下建筑工程的底板及施工空间小的地下室侧墙部位, 隧道以及其他预铺部位的防水工程。
(注意: 在 4℃-45℃ 温度范围展开施工。)

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 内置聚酯胎加强层, 强效提升抗穿刺、抗冲击、耐撕裂性能, 从容抵御施工磕碰与外力损伤, 耐用性更强。
- 上表面采用渗透结晶自修复, 自带自愈防护体系, 细微缝隙自动闭合, 双重防水设防, 防渗更高效;
- 精选优质弹性体 (SBS) 改性剂, 改善材料温度的敏感性, 提高其耐老化性能和抗氧化性能, 确保产品的耐久性和稳定性, 进一步延长了产品寿命;
- 耐高温 70℃, 耐低温 -20℃, 高温不流淌, 低温无裂缝, 使用温度范围广;
- 产品熔点低, 烘烤过程中, 易出油, 减少气体排放;
- 工厂预制, 一次成型, 双重防护, 一遍施工即可达到双重防护的效果;
- 预铺卷材施工后, 可直接铺设钢筋和混凝土, 无需再设保护层, 节省多道人工、材料及综合成本。

施工工艺 CONSTRUCTION

- **施工流程：**基层清理（基层不得有明水）→节点处理→卷材定位→大面积铺设卷材（表面颗粒保护层朝上）→T型搭接部位加强处理→自检、修补、验收→绑扎钢筋→浇筑结构混凝土。
- **T型搭接部位加强处理：**三层交接位置，中间层切去一个三角；T型搭接处压油固定、应保证出油密封。

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 贮存与运输时，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、干燥并不得与容易发生反应的化学物质接触。贮存温度不应高于 45℃，立放贮存时单层堆放。
- 运输过程注意避免撞击、暴摔等损坏产品的现象。
- 运输时防止倾斜或侧压，必要时加盖苫布。
- 产品在符合规定的包装、贮存与运输条件下，从生产之日起开始计算，保质期为一年。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：GB/T23457-2017《预铺防水卷材》PY类

序号	项目		指标
1	可溶物含量/(g/m ²) ≥		2900
2	拉伸性能	拉力/(N/50mm) ≥	800
		最大拉力时伸长率(%) ≥	40
		拉伸时现象	胶层与主体材料或胎基无分离现象
3	钉杆撕裂强度/N ≥		200
4	抗穿刺强度/N ≥		550
5	抗冲击性能(0.5kg·m)		无渗漏
6	抗静态荷载		20kg, 无渗漏
7	耐热性(70℃, 2h)		无滑移、流淌、滴落
8	低温柔性(-20℃)		无裂纹
9	不透水性(0.3MPa, 120min)		不透水

【声明】

如未按产品规定的贮存、运输要求执行或使用产品不当，因此造成的任何损失，本公司不予承担责任。施工须依照产品说明书进行操作，如有疑问请咨询当地经销商或公司技术服务部门。

科顺防水科技股份有限公司

地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一
电话：0757-28603333

邮箱：info@keshun.com.cn
网址：www.keshun.com.cn

邮编：528300
版本：20251115 版



科顺股份