东方雨虹
ORIENTAL YUHONG

SAM-980

聚酯胎自粘沥青防水卷材

· 产品描述 ·

SAM-980 聚酯胎自粘沥青防水卷材以石油沥青为基料，特种改性剂制成自粘改性沥青，聚酯胎基布为加强层，下表面覆可剥离的涂硅隔离膜，上表面覆可剥离的涂硅隔离膜或聚乙烯膜（PE 膜）所制成的可以卷曲的片状防水材料。

· 性能指标 ·

产品性能符合 GB/T 35467-2017《湿铺防水卷材》要求。

项目		指标
		PY
拉伸性能	拉力 /（N/50mm），≥	500
	最大拉力时伸长率 /%，≥	30
	拉伸时现象	胶层与高分子膜或胎基无分离
可溶物含量 /（g/m^2）		2100
撕裂力 /N，≥		200
耐热性		70℃，2h 无流淌、滴落，滑移≤ 2mm
低温柔性 /℃		-20 无裂纹
不透水性		0.3MPa，120min 不透水
卷材与卷材剥离强度 /（N/mm），≥	无处理	1.0
	浸水处理	0.8
	热处理	0.8
渗油性 / 张数，≤		2
持粘性 /min，≥		30
与水泥砂浆剥离强度 /（N/mm），≥	无处理	1.5
	热老化	1.0
与水泥砂浆浸水后剥离强度 /（N/mm），≥		1.5
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
热稳定性	外观	无起鼓、滑动、流淌
	尺寸变化 /%	±1.5

· 规格型号 ·

按粘结表面分为单面粘合（S）、双面粘合（D）。

厚度，mm	3.0
幅宽，mm	1000
长度，m/ 卷	10

注: 其他规格性能请向销售工程师索取检测报告。

· 产品特点 ·

· 聚酯胎基布作为增强层，耐穿刺、耐硌破、耐撕裂，提高材料强度，有效抵御来自上下表面的损伤和破坏；
· 采用湿铺法施工时，无需对不平基层进行专门处理，无需底涂，采用水泥砂浆或水泥胶浆与建筑基层满粘结，抗破坏能力强，具有优异的防水功能，有效阻止液态水和水蒸汽进入结构中；
· 自粘沥青具有较强蠕变性，对基层的变形适应能力强，能够满足多种施工环境要求；
· 采用湿铺法施工时，可直接在潮湿或有潮气的结构混凝土基层上施工，大大缩短工期，节约施工成本；
· 抗拉强度高，延伸率大（拉力≥ 500N/50mm，延伸率≥ 30%），对基层收缩变形和开裂的适应能力强；
· 高温不流淌，低温无裂纹，（高温 70℃，低温 -20℃）使用温度范围广；
· 采用自粘法施工时，按照自粘卷材施工工法进行施工。

· 适用范围 ·

广泛用于各类建筑的非暴露屋面、地下和室内防水工程，以及明挖地铁、隧道、水池、水渠等防水工程，尤其适用于不准动用明火的防水工程。

· 施工要求 ·

1 湿铺法施工要点

· 基层处理：基层应坚实、平整、干净、无起砂、灰尘和油污。

· 卷材采用水泥胶浆或水泥砂浆与基层粘结：当采用水泥胶浆时，胶粉掺加量为水泥重量的 3‰—5‰；当采用水泥砂浆时，配比为水泥：中砂 =1:2，实际加水量需要结合基层潮湿程度现场调整，水泥建议使用强度等级 42.5 的普通硅酸盐水泥。水泥胶浆或水泥砂浆搅拌均匀后，刮涂于基层。

· 大面施工：把卷材抬至待铺的预定部位，将卷材先预铺开，充分释放应力后，对好基准线，掀起卷材底面隔离膜，把卷材一端固定，然后一边推铺卷材一边用压辊向两边及前方滚压排气粘牢。

· 养护：卷材铺贴完成后养护 48 小时（具体时间视环境温度而定，一般情况下，温度愈高所需时间愈短）。

2 自粘法施工要点

· 基层处理：基层应坚实、平整并干燥、干净、无起砂、灰尘和油污，凹凸不平和裂缝处应用砂浆补平，施工前应对基层检查、验收，符合要求后进行清理和清扫，必要时用吸尘器或高压吹尘机吹净。

· 涂刷基层处理剂：在铺贴卷材前，应涂刷基层处理剂，涂刷应均匀并完全覆盖所有待粘贴卷材部位，不得漏涂和堆积。

· 细部节点处理：基层处理剂干燥后及时按照相关规范或设计要求对需做附加防水层的部位进行处理。对卷材不易粘贴的细部宜用喷灯辅助或者借助其他加热设备进行辅助加热施工。一般部位附加层卷材应满粘于基层，应力集中部位应根据规范空铺。

· 大面施工：水平面：基层处理剂干燥后，应及时弹线并先开卷预铺、充分释放应力，然后铺贴卷材。贴时先将起端固定后逐渐铺开，展开的同时解开隔离材料，铺设时由低向高。

· 垂直立面：卷材与基层和卷材和卷材均采用满粘结法施工。立面卷材收头，应先用金属压条固定，然后用卷材密封膏进行封闭处理。

· 保护隔离层施工：卷材铺贴完成并经检查合格后，应将防水层表面清扫干净，对防水层采取保护措施并根据设计要求进行防水保护层施工。卷材防水层与刚性保护之间设隔离层，隔离层材料可为低质沥青卷材，塑料膜、纸筋灰等。

· 运输与贮存 ·

· 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。贮存温度不应高于 45℃，卷材应采用立放贮存，单层堆放。

· 运输时防止倾斜或侧压，必要时加盖苫布。

· 在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起为一年。

· 注意事项 ·

· 雨、雪天及五级以上大风天严禁施工。

· 施工环境气温不宜低于 5℃。

· 施工过程中发生降水时，应做好已铺卷材的防护工作。

· 温度较低或局部应力较大处，可借助于辅助加热进行铺贴。

· 质量、安全与环保 ·

请您认真阅读产品安全使用说明书，我们的安全专家非常乐意就安全，健康及环保问题向您提供建议。

· 产品责任 ·

· 以上信息和建议是基于我们的经验提出的，仅供参考，他们不能替代客户自己所做的实验。由于东方雨虹公司及经销商无法控制东方雨虹产品交付后的贮存，搬运及使用条件，因此由于使用不当所引起的质量事故和经济纠纷不能归咎于我们所提供的建议。在任何应用场合，顾客应承担遵守第三方知识产权的义务责任。

· 未经我们同意，不得向第三方提供技术信息。

· 其它信息 ·

信息咨询：北京东方雨虹防水技术股份有限公司
北京市朝阳区高碑店北路康家园 4 号楼
电话：010-59031700
传真：010-85785519
客服：400-779-1975
网址：www.yuhong.com.cn