

BAC高分子自粘聚合物改性沥青防水卷材

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | BAC高分子自粘聚合物改性沥青防水卷材 |
| 公司名称 | 广州坚美特化工科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市天河区车陂西路212号 |
| 联系电话 | 020-82312902 13710146615 |

产品详情

一、产品介绍

BAC高分子自粘聚合物改性沥青防水卷材（合成高分子自粘胶膜防水卷材）是以聚酯纤维无纺布为胎基，以自粘聚合物改性沥青为浸涂材料，聚乙烯膜、聚乙烯丙纶等高分子材料或者细砂、隔离膜作为卷材上表面隔离层，隔离膜为下表面隔离层制成的一种增强本体自粘防水卷材。

1. 优异的自粘性能：特殊配方的自粘聚合物改性沥青胶料在常温下具有超强粘性，可与干净、干燥的水泥基面实施满粘，有效的避免了空鼓与窜水。
2. 独特的“自愈”功能：能自行愈合较小的穿刺破损，对钉穿透或细微裂纹具有愈合的能力，有效的保证了卷材防水的整体性。
3. 抗拉强度高：抵抗外力能力强，在一定程度上可减少因基层的变形及裂缝而引起的漏水现象。具有更高、更强的耐水压能力，更耐穿刺、撕裂及疲劳。
4. 良好的耐高温及低温柔韧性：能适应不同地区不同气候的要求，使用范围广泛。
5. 持久的粘结密封性：特别设计的卷材搭接缝粘接、密封可靠，可与卷材同寿命。

三、适用范围

适用于一般建筑物的地下室、屋面以及地铁、隧道、水池等防水、防渗、防潮工程。

四、技术指标

执行国家标准GB 23441-2009《自粘聚合物改性沥青防水卷材》标准



| 序号 | 项目 | | 指标 | | |
|----|-----------------------------|----------------|--------------------|------|-----|
| | | | I | II | |
| 1 | 可溶物含量/ (g/m ²) | | 2.0mm | 1300 | - |
| | | | 3.0mm | 2100 | |
| | | | 4.0mm | 2900 | |
| 2 | 拉伸性能 | 拉力/ (N/50mm) | 2.0mm | 350 | - |
| | | | 3.0mm | 450 | 600 |
| | | | 4.0mm | 450 | 800 |
| | 最大拉力时延伸率/% | | 30 | 40 | |
| 3 | 耐热性 | | 70 无滑动、流淌、滴落 | | |
| 4 | 低温柔性/ | | -20 | -30 | |
| | | | 无裂纹 | | |
| 5 | 不透水性 | | 0.3Mpa , 120min不透水 | | |
| 6 | 剥离强度/ (N/mm) | 卷材与卷材 | 1.0 | | |
| | | 卷材与铝板 | 1.5 | | |
| 7 | 钉杆水密性 | | 通过 | | |
| 8 | 渗油性/张数 | | 2 | | |
| | | | | | |

| | | | | |
|----|---------------------|----------------------|-----|-----|
| 9 | 持粘性/min | | 15 | |
| 10 | 热老化 | 最大拉力时延伸率/% | 30 | 40 |
| | | 低温柔性/ | -18 | -28 |
| | | 无裂纹 | | |
| | | 剥离强度 卷材与铝板/ (N/mm) | 1.5 | |
| | | 尺寸稳定性/% | 1.5 | 1.0 |
| 11 | 自粘沥青再剥离强度/ (N/mm) | | 1.5 | |

五、使用方法

1. 施工流程

基层检查 涂刷基层处理剂 节点部位加强处理 定位、弹线 铺贴大面卷材 卷材搭接
密封处理 卷材收头固定、密封 检查、修整、验收

2. 基层处理

基层养护满足设计和规范要求，基层表面应清理干净，并基本平整，无明显突出部位。基面阴阳转角抹成圆弧形，阴角最小半径50mm，阳角最小半径20mm。施工时基层应干燥，含水率不超过9%，检查时可将1m²卷材平坦空铺在基层上，静置3~4小时后掀开检查，基层被覆盖部位和卷材上未见水印，即可铺设卷材。

3. 涂刷基层处理剂：将配套基层处理剂均匀涂刷在基层表面。涂刷时，按一个方向进行，厚薄均匀，不漏底、不堆积，晾放至指触不粘。
4. 节点部位加强处理：在节点部位（如：阴阳角、施工缝、后浇带、变形缝、穿墙管道）先做加强层。
5. 定位、弹线：在基层上按规范要求，弹出基准线，试铺卷材。
6. 铺贴大面卷材。将卷材对准基准线试铺约5m长，用裁纸刀将隔离膜轻轻划开，注意不要划伤卷材，将隔离膜从卷材背面缓缓撕开，同时将卷材沿基准线慢慢向前推铺。将前面试铺的约5m长的卷材卷回，依上述方法同样粘铺在基层上。在推铺卷材时，应随时注意与基准线对齐，推铺速度不宜过快，以免出现偏差难以纠正。卷材粘贴时，卷材不得用力拉伸。粘贴后，随即用胶辊用力向前、向两侧滚压，排出空气，使卷材牢固粘贴在基层上。粘贴大面卷材时，不要将卷材背面搭接部位的隔离纸揭掉，以免污染粘结

层或误粘。

7. 卷材搭接。将下层卷材搭接部位的隔离纸揭起，将上层卷材对准搭接控制线平服粘贴在下层卷材上，胶辊用力向前、向外滚压，排出空气，粘贴牢固。搭接宽度应符合设计和规范要求。
8. 密封处理。薄弱的部位，如卷材搭接、卷材收头、管道包裹、异形部位卷材剪裁较多的情况，应采用专用密封膏密封。特别重要的工程，卷材搭接缝外边缘应采用贴必定专用密封膏密封。
9. 收头固定、封闭。卷材端部收头伸入凹槽内，金属压条钉牢固定，用专用密封膏密封。

六、注意事项

1. 基层处理剂涂刷的厚度以不露底为宜，不得厚涂。
2. 低温天气施工时，可以先用热风机对卷材搭接部位进行加热，然后进行搭接，卷材搭接边缘易做增强密封。
3. 卷材粘贴后，受阳光暴晒，可能会出现轻微表面皱褶、鼓泡，这是正常现象，不会影响其防水性能，并且一经隐蔽即会消失。
4. 防水层施工完毕应尽快隐蔽，不宜长时间暴晒。
5. 在施工中如卷材搭接部位受到污染，可用基层处理剂进行清洁，然后可正常使用。

七、产品规格

1. 按产品物理力学性能分为 型和 型。
2. 按不同上表面材料分为PE型、细砂型和无膜型。
3. 按材料的厚度分为：2.0mm 3.0mm 4.0mm
4. 按材料幅宽分为：1000mm

其它规格及尺寸可双方约定。