

CRS-201 SBS弹性体改性沥青防水卷材

SBS ELASTOMER MODIFIED ASPHALT WATERPROOF COILED MATERIAL

一、产品简介

弹性体改性沥青防水卷材是以弹性体橡胶为改性剂，将石油沥青改性后作浸渍涂盖材料，以增强材料为胎体，以塑料薄膜、矿物粒、片料等作为防粘隔离层，经过选材、配料、共熔、浸渍、复合成型、卷曲、检验、分卷、包装等工序加工而制成的一种柔性中、高档的可卷曲的片状防水材料。

二、产品特点

- 1、低温柔性好，达到-20℃不裂纹；耐热性能高，90℃不流淌。
- 2、延伸性能好，使用寿命长，施工简便，污染小等特点。
- 3、产品适用于Ⅰ、Ⅱ级建筑的防水工程，尤其适用于低温寒冷地区和结构变形频繁的建筑防水工程。
- 4、抗拉强度高，延伸率大，尺寸稳定性好，对基层收缩变形和开裂适应能力强。
- 5、耐穿刺、耐戳破、耐撕裂、耐腐蚀、耐霉变、耐候化性能好。
- 6、施工方便，热熔法施工四季均可操作，接缝可靠。

三、适用范围

适用于屋面、墙体、卫浴间、地下室、冷库、桥梁、隧道、水池等工程的防水、防潮、隔热。

四、施工工艺

热熔法：基层检验、清理→涂刷基层处理剂→试铺、定位、弹基准线→加热卷材底部热熔胶滚铺卷材→辊压、排气→加热烧去搭接面薄膜→加热搭接缝热熔胶→搭接缝粘合、辊压、排气→搭接缝密封材料封边→收头固定、密封→保护层施工→清理、检查、验收。

五、注意事项

- 1、贮存与运输时，不同类型、规格的产品应分别存放，不应混杂。贮存温度不应高于50℃，立放贮存只能单层，运输过程中立放不超过两层。
- 2、基层要求干燥、平整、干净、无尘土、无杂物、无油污、无苔斑，如有孔、洞、裂缝要用水泥砂浆填实，突出部分要凿平。
- 3、要逆风涂刷基层处理剂。
- 4、在基层表面和卷材表面涂胶粘剂，并预留搭接边以涂刷接缝胶。
- 5、铺贴卷材，并进行排气、压实。
- 6、施工现场按规定做好防火措施。



六、执行标准

GB18242-2008 《弹性体改性沥青卷材》

七、质保期

正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起为1年。



耐化学腐蚀



长效防水



耐高低温



抗穿刺



拉伸性能好