

BBC25聚合物改性沥青防水涂料/道桥专用

产品名称	BBC25聚合物改性沥青防水涂料/道桥专用
公司名称	惠州亿顺防水防腐工程有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:艺佰涂 施工:喷涂 产地:广州
公司地址	惠州市惠城区水口街道办事处河西路43号
联系电话	17666668815

产品详情

BBC-251 道桥用聚合物改性沥青防水涂料

一、产品介绍：

BBC-251 道桥用聚合物改性沥青防水涂料是以石油沥青为基料，选用多种优质高分子聚合物为复合改性剂，经科学配方复合而成的新型环保防水涂料。该涂料具有优异的耐热性、粘结性和抗剪性能，同时具有与石油沥青制品良好的亲和性，能够充分满足沥青混凝土桥面防水的特殊要求，防水性能持久可靠，是各类桥梁及高架桥面防水施工的专用涂料。

二、技术指标：

产品按性能分为 型和 型。产品性能见表1和表2，表1为产品通用性能，表2为产品应用性能。产品执行JC/T 975-2005标准。

表1 产品通用性能

序号 项目 技术指标

1 外观 棕褐色或黑褐色液体，经搅拌后无凝胶、结块，呈均匀状态

2 固体含量，% 45 50

3 表干时间, h	4
4 实干时间, h	8
5 耐热度, °C	140 160
6 低温柔度, °C	-15 -25
7 拉伸强度, MPa	0.50 1.00
8 断裂延伸率, %	800
9 不透水性 0.3MPa, 30min不透水	
10 涂料与水泥混凝土粘结强度, MPa	0.40 0.60
11 盐处理 拉伸强度保持率, %	80
断裂延伸率, %	800
低温柔度, °C	-10 -20
质量增加, %	2.0
12 热老化 拉伸强度保持率, %	80
断裂延伸率, %	600
加热伸缩率, %	1.0
质量损失, %	1.0

表2 产品应用性能

1 50 剪切强度 (1) /MPa	0.15 0.20
2 50 粘接强度 (1) /MPa	0.05
3 热碾压后抗渗性 0.1MPa, 30min不透水	
4 接缝变形能力 10000次循环无破坏	

注：(1) 供需双方根据需要可以采用其它温度。

三、产品特点：

水性产品，不含有毒有害挥发物质，不污染环境。

耐热性好，耐高温达160 ~ 180 。

有弹性，延伸性好，能够承受动荷载情况下的结构变形要求。

粘结强度高，抗剪切性能好，能够有效传递交通水平荷载。

液态冷施工，防水层无接缝。

四、适用范围：广泛用于各种类型道桥的桥面板防水。

五、防水系统：

涂膜防水层构造：有涂膜和胎体增强材料复合防水构造和单独涂膜防水两种构造。具体构造按设计要求。

推荐的防水层厚度为不小于1.2mm且不大于1.5mm。具体厚度根据工程实际设计要求。

六：施工工艺：

基层面处理：基层必须牢固坚实，表面平整、干燥、无起砂、浮浆和明显水渍。阴阳角抹成圆弧。对有缺陷基层可用BPE-203环氧树脂基层处理剂进行处理。涂膜施工前彻底清除杂物、灰尘、油污。

涂膜防水层施工：可采用刷、滚或喷涂方式，应分层分遍涂刷，宜3~4遍完成。后一遍要在前一遍固化成膜且垂直于前一遍的方向进行。一般间隔时间为4h~7h（视气温而定）。厚度1.0mm涂膜，涂料总用量(2.2~2.6)kg/m²。

七、施工注意事项：

在桥面板混凝土终凝之前，在混凝土表面进行有规则的、均匀的拉毛处理效果更好。

桥面板混凝土强度至少达到设计强度的70%时方可进行防水层施工。

桥面伸缩缝、防撞墙伸缩缝、桥面排水口等防水，按桥梁结构防水设计另行处理。

施工温度以5~35为宜。气温小于5、雨天（包括预计施工后6小时之内要下雨）不得施工。

防水层未完全干燥，不得上人行走及行驶车辆，防止尖锐物体划破防水层。

八、包装、运输及贮存：

产品包装于清洁干燥密闭的塑料桶或内衬塑料袋的铁桶中，50kg/桶、200kg/桶三种。

产品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输。运输时，应防冻，防止雨淋、曝晒、挤压、碰撞，保持包装完好无损。

产品在存放时应保证通风、干燥、防止日光直接照射，贮存温度不得低于0。贮存期为一年。