

# JS道桥用聚合物水泥基防水涂料

产品名称	JS道桥用聚合物水泥基防水涂料
公司名称	广州安百嘉新型材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:安百嘉 表干:4 实干:8
公司地址	白云区太和镇广从三路198号211房
联系电话	18664780069

## 产品详情

### 一、产品简介

JS道桥用聚合物水泥基防水涂料是由高分子聚合物乳液与水泥基等无机粉料复合而成的双组份防水涂料，具有“刚柔相济”的特性。可形成高强坚韧的防水涂膜，该涂料具有优异的耐热性，粘接性和抗剪性能，施工于桥面后所形成的弹性高强涂膜，能经受桥面长期荷载运动，防止渗水造成结构破坏，钢筋锈蚀、混凝土碳化，大大延长桥面的使用寿命。

### 二、主要技术指标

技术指标：主要技术指标：JC/T975-2005《道桥用防水涂料》（JS）

序号	项目	JS
1	固含量/%	65
2	表干时间/h	4
3	实干时间/h	8
4	耐热度/	160
		无流淌、滑动、滴答
5	不透水性/0.3MPa，30 min	不透水
6	低温柔度/	-10
		无裂纹
7	拉伸强度/MPa	1.2
8	断裂延伸率/%	200

9	盐处理	拉伸强度保持率/%	80
		断裂延伸率/%	140
		低温柔度/	-5
			无裂纹
质量增加/%	2		
10	热老化	80	150
		加热伸缩率/%	1
		质量损失/%	
		11	涂料与水泥混凝土粘结强度/MPa

### 三、产品特点

- 1、耐热性能好：涂膜在160 的高温条件下保持完好，能抵御高温沥青混凝土的铺装碾压。
- 2、抗寒能强：防水层在-40 以下仍能承受重物荷载的结构变形和水平荷载的剪切。
- 3、涂膜弹性好：防水涂膜的延伸率达200%以上，完全抵抗结构变形。
- 4、强度高，与基层的粘附力强。
- 5、耐酸碱、耐腐蚀、抗渗能力强，延长桥梁的使用寿命。
- 6、施工简便：喷涂，刷涂，刮涂均可，冷施工，施工工艺简单方便。
- 7、无毒，无味，只发挥水份，属环保型产品。

### 四、适用范围

适用于高速公路桥梁，城市立交桥和铁路桥梁及桥涵等防水，防腐，抗渗等工程

## 五、施工、运输和贮存：

### 1、刮涂法、刷涂法

#### 1、基层要求：

A、基层表面应坚实平整，采用水泥砂浆找平时，必须充分养护，不得有酥松，起砂，起皮现象，应符合设计要求。

B、混凝土表面要进行拉毛。刨铣或者抛丸处理

C、桥面含水率不应大于9%

#### 2、施工操作：

基层清理完毕以后，应将阴阳角，伸缩缝，施工缝等重要部位进行处理

涂刷基层处理剂，以提高粘合强度和抗剪切强度，

当基层处理剂干后，再进行防水涂料的施工，

按规定比例取料，在搅拌状态下，将粉料缓慢倒入液料中，并充分搅拌均匀，然后进行施工，层与层间隔以前一层涂膜干固，不粘为准，每次涂刷厚度不宜超过0.5mm，

防水层要符合设计标准规范，并可根据设计要求增设纤维增强层，在摊铺沥青混凝土前可采取在防水

层表面撒布细粒沥青混合料的方法做成隔离

## 六、注意事项

- 1、涂料使用前，应将搅拌均匀，配制好的涂料要在2小时以内用完，
- 2、施工温度宜在5-35
- 3、涂膜未干燥，未铺沥青砼前，严防踩踏或汽车行驶
- 4、防水层必须实干以后，方可经销摊铺沥青
- 5、桥面伸缩缝，防撞墙伸缩缝，桥面排水口等防水，另行处理

## 七、包装及型号

包装：液料20kg/桶 粉料编织袋25kg/袋

型号：HC-208

## 八、施工用量

1.0mm厚的涂膜，涂料总用量约2.2-2.4kg/m