

# 防水涂料 AE-I沥青基防水涂料 弹性防水层

产品名称	防水涂料 AE-I沥青基防水涂料 弹性防水层
公司名称	北京金鼎宏业工程技术有限公司
价格	9.00/公斤
规格参数	用量:1公斤/平米
公司地址	北京市顺义区木林镇后王各庄村万盛路2号
联系电话	13401041812 13716667292

## 产品详情

产品简介：

AE-I水性沥青基桥面防水涂料,是以多中橡胶共同复合对沥青进行改性,用水作介质,配制而成的水性防水涂料。该涂料采用优质石油沥青为基料,水为分散介质,以高分子量聚合物橡胶为胶体,乳化等科学工艺生产而成。具有耐高温,耐碾压,抗冻,抗剪切,抗老化,粘结强度高,耐酸碱,断裂延伸率高,干燥时间快,涂膜韧性优良,无毒无味,无环境污染,施工方便可喷,可涂,可在桥面形成无缝的弹性防水层等优点。

最主要的优点是改性沥青中的橡胶形成连续网络而互相贯穿,交联,使改性呈现出高聚物性能;涂膜干后,保持橡胶弹性,低温柔性;抗剪切力强,能经受桥面长期荷载而抗压的要求,可防止渗水造成结构破坏,缓解路桥面层老化,延缓使用寿命。是桥面最为理想的防水材料,该防水材料不仅有良好的防水性能,而且可吸收路桥面层应力和噪音,做为应力的吸收层;由于本身有一定的弹性和塑性变形能力,可承受荷载而不被破坏。

产品特点:

1耐强酸、强碱、盐、工业污水、生活污水、油等。

2使用寿命长,机械力学性能优良、拉伸强度高、延伸率大,抗变形,对基层收缩和开裂变形适应性强

3无害、无污染。

4干湿基面均可施工,施工简便、安全。

5粘结强度高。

6耐臭氧、耐生物菌的腐蚀性强。

7防水防腐防碳化作用，可用于饮用水工程的防腐防水抗渗。

技术指标:

经交通部等权威检测机构检测，均达到中华人民共和国建材行业标准（JC/T975—2005）和中华人民共和国交通行业标准标准JT/T535—2004标准要求。符合所检参数 现行国家施工标准规范。

适用范围：

广泛应用于国内许多高速公路桥梁,市政高架桥梁,屋面,地下,隧道,洞体等工程防水,防渗,防腐,墙体防水防潮。

施工工艺:

基层处理 重点部位处理 涂刷底子油 第一遍防水层 第二遍防水层 第三遍防水层

基层要求:

- 1, 基层表面不得有浮浆,孔洞,裂缝,灰尘,油污,否则应进行打磨,除尘和修补。应按设计要求进行细部构造部位的基层表面处理。
- 2,基层根据要求可选用拉毛,抛丸,铣刨处理。直至露出骨料或者坚硬基层。
- 3,桥面含水率不应大于12%

施工工具：

涂料喷涂机,吹风除尘机,空压机,发电机,纤维切割器,各类滚排刷,兑料桶,涂料搅拌器,机动车等。

步骤：

1,施工步骤：（以三涂为例）

- 1)涂刷前应将桶装涂料搅拌均匀。
- 2)大面积涂刷前先用小刷对漏口处做两遍涂料,对阴角部位加强涂刷防水涂料三遍,然后大面积刷第一遍涂料。
- 3)第一遍涂料实干后即可涂第二遍料。
- 4)第二遍涂料表干后涂刷第三遍涂料。
- 5,防水层应根据工程等级,施工规范或施工方案要求进行操作。使之达到设计标准。并可根据业主或设计要求增设桥面防水涂料和纤维同步切割等增强层。

参考用量:一般面层1.5-3kg/m<sup>2</sup>,并可根据工程等级调节。

注意事项：

- 1,使用前应将涂料搅拌均匀。气温低于5℃以下或高于35℃不得施工。应选择六小时内无雨雪天气施工。
- 2,底子油如需勾兑,必须随兑随用,一般在3小时之内用完为佳。
- 3,贮运温度5℃-35℃为宜。该涂料为水性环保材料,可按非危险品贮运。
- 5,涂膜未干燥或未铺沥青砼前,严防踩踏或汽车行驶。
- 6,防水层必须实干以后,方可进行摊铺沥青,一般72小时后为佳。

包装规格及运输储存：

- 1,包装规格：50kg,100kg,200 kg塑料桶或铁桶包装。
- 2,运输,储存本材料为水乳型涂料,严防冰冻,不燃不爆.保存期6个月