环氧沥青道桥防水涂料

| 产品名称 | 环氧沥青道桥防水涂料 | | |
|------|--------------------------|--|--|
| 公司名称 | 广东爱迪斯新型材料科技股份有限公司 | | |
| 价格 | 1.00/吨 | | |
| 规格参数 | 品牌:爱迪斯 型号:42 产地:广州 | | |
| 公司地址 | 良田工业园仁和北街316 | | |
| 联系电话 | 18588795016 | | |

产品详情

环氧沥青道桥防水涂料

环氧沥青道桥防水涂料是由环氧树脂、沥青质交联剂、增韧剂、固化剂及其他助剂组成的热固性共混物。体系中所发生交联反应后生成交联的网状结构,使其涂漠具有较佳的耐热性、粘结力、抗拉强度、抗压强度和较好的耐化学腐蚀性能。经实验,能耐硫酸10%,盐酸10%,氢氧化钠10%,盐水溶液的腐蚀。

一、 环氧沥青道桥防水涂料的主要特点:

环氧沥青道桥防水涂料形成的涂膜具有:

- 1、互穿网状防水防腐结构层:由于该涂膜具有互穿网状结构。具有吸水率低,耐水性好,耐微生物侵蚀力强,抗渗透能力强。
- 2、防腐综合性能优良,由于采用了高防腐性能的环氧树脂与优异互穿能力强的辅助材料。使涂层的物理性能,电绝缘性能,耐磨性能,耐酸性能,耐碱性能,耐盐性能,耐电流性能,耐热、耐温性能更佳。
- 3、一次成膜厚:由于溶剂量低,固含量高,所以一次成膜厚,施工道数少。
- 二、环氧沥青道桥防水涂料的使用范围:适用于铁路桥涵永久性或水下钢结构、化工厂、污水处理池、化粪池、炼油池及地埋管道和钢质铁质贮罐、埋设水泥结构、煤气柜内壁、汽车底盘、煤矿矿井支架、海洋码头设施、供热管道、供水管道、供气管道、石油管道、散热器内壁等。
- 三、 环氧沥青道桥防水涂料的施工参考:

本产品分两种型号:

- 1、只需将材料涂刷于工件或基面上,送入加温箱(300)30分钟以上,即可固化。
- 2、双组份常温固化型

配制方法:将涂料在搅拌的状态下按涂料:固化剂=10:1(重量比)加入专用固化剂,搅拌均匀,配制好后10-15分钟即可使用。

表面处理要求:钢铁结构表面涂刷时要达到无油、无锈、无异物,干燥清洁。

施工注意点:1、钢铁表面的焊缝须达到表面无棱角,光滑,无焊瘤,无毛刺,避免缠玻璃丝布时出现真空。2、进行厚涂施工时,以不流淌为宜,配制时一般不必加入稀释剂,但若环境温度过低,粘度较大时,可添加稀释剂1%-5%,同时适当增加固化剂。3、施工时,注意天气和温度的变化,雨天、雾天、下雨天或相对湿度大于80%时,不宜施工。4、玻璃丝布的规格最好使用0.1mm或0.12mm,经纬度采用,12x10根/c㎡或12x12根/c㎡的无碱或中碱布,受潮的玻纤布烘干后才可使用。5、补口方法:补口防水防腐层与管体防水防腐层搭接不少于100mm。6、补伤口方法,先去掉已伤的防水防腐层,如果未露基底,则只需补中涂层。7、外观检查,对涂装的管道须逐根检查,并做到涂层平整,无皱折和鼓气。

如果用于化粪池、污水池、炼油池、防腐时,要求基层平整,无油污,无杂物,相对干燥,不起砂,无 裂缝,将防腐漆按防腐等级所需用量,分2-3次均匀的涂刷完毕即可。

用量:理论涂布消耗量,每平方米一般用涂料约为:轻型级0.5kg/㎡,普通级0.8kg/㎡,中等级1kg/㎡,加强级1.2kg/㎡,特加强级1.4kg/㎡。

四、 环氧沥青道桥防水涂料的贮藏运输:

- 1、应防止雨淋,日光爆晒。
- 2、存放在阴凉通风处,应隔绝火源,远离热源的库房内。

五、 环氧沥青道桥防水涂料的安全防护:

施工场地应通风良好,施工人员应戴好眼镜,手套,口罩等,避免皮肤接触,或吸入漆雾,施工现场严禁烟火。

六、 环氧沥青道桥防水涂料的主要技术指标:

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准规定 | 检验结果 |
|----|---------|-------------|---------------------|--------|
| 1 | 在容器中的状态 | | 搅拌混合后,无硬均 、呈均匀状态 | 符合标准要求 |
| 2 | 混合性 | | 能均匀混合 | 能均匀混合 |
| 3 | 干燥时间 | h | 24 | 24 |
| 4 | 涂膜外观 | | 正常 | 符合标准要求 |
| 5 | 适用期 | h | 3 | 5 |
| 6 | 耐弯曲性 | mm | 10 | 10 |
| 7 | 固体含量 | % | 60 | 90 |
| 8 | 耐碱性 | h | 168h涂膜无异常 | 涂膜无异常 |
| 9 | 耐酸性 | h | 168h涂膜无异常 | 涂膜无异常 |
| 10 | 冷热交替试验 | | 经受-20 与80 冷 | 涂膜无异常 |
| | | | 热交替三个循环 | |
| 11 | 耐油性 | h | 168h涂膜无异常 | 涂膜无异常 |