

供应高分子改性防腐防水涂料

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 供应高分子改性防腐防水涂料 |
| 公司名称 | 辽宁盘锦瑞麟防腐防水材料有限公司 |
| 价格 | 1.00/KG |
| 规格参数 | 品牌:RJ 表干时间:2 实干时间:6 |
| 公司地址 | 辽宁省盘锦市大洼区清水镇小清村苏五线路北清水砖厂院内 |
| 联系电话 | 15253509597 13309830356 |

产品详情

一、产品简介

高分子改性防腐防水涂料是由高分子改性树脂、助剂和专用固化剂反应而成的防腐防水涂料,该涂料无毒无污染、适应于混凝土池壁的防护以及水厂、污水厂、化工厂混凝土池壁防腐防水抗渗。满足国家标准GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要求。高分子改性防腐防水涂料主要用于在腐蚀环境中的混凝土结构的防护。可以长期浸泡在水或污水中。而我国防腐防水涂料绝大部分是溶剂型涂料,而且用的树脂大部分是环氧系列产品,这些涂料固化后成刚性,耐冲击性差,如果用于混凝土防腐防水,要求基层很干燥方可施工,而且自身有毒,施工时污染环境,没有抗裂性。高分子改性防腐防水涂料是无毒无污染,满足国家标准GB/T17219-1998《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》的指标要求。高分子改性防腐防水涂料在砼干湿面上均可施工,施工后的涂层有高弹性,能抵抗混凝土微细裂纹造成的渗漏腐蚀!施工方便,成膜快,粘结力强。高分子改性防腐防水涂料的研究成功,改变了长期使用传统材料的局面。高分子改性防腐防水涂料具有优良的耐水、耐湿热、耐冰融、耐酸碱性能和防老化性能。可在潮湿基面施工,满足砼设施浇注过程中边翻模边涂刷的要求。

二、主要技术指标

表 A 高分子改性防腐防水涂料耐腐蚀性能

| 序号 | 项 目 | 单 位 | 高分子改性防腐防水涂料 | | | |
|----|------|-----|-------------|-----|------|------|
| | | | I型 | II型 | III型 | III型 |
| 1 | 粘结强度 | Mpa | 1.0 | 0.7 | 1.5 | 0.7 |

| | | (与水泥基层) | | | | |
|-------|------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 2 | 抗拉强度 | Mpa | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 1.5 |
| 3 | 延伸性 | % | 120 | 80 | 100 | 80 |
| 4 | 不透水性 | 0.3MPa, 30min | 不透水 | 不透水 | 不透水 | 不透水 |
| 耐腐蚀性能 | 硫酸 | (10% 耐) | 硫酸 (2% 耐) | 硫酸 (5% 耐) | 硫酸 (30% 耐) | 硫酸 (10% 耐) |
| | 盐酸 | (10% 耐) | 盐酸 (2% 耐) | 盐酸 (5% 耐) | 盐酸 (10% 耐) | 盐酸 (10% 耐) |
| | 硝酸铵 | (10% 耐) | 硝酸铵 (2% 耐) | 硝酸铵 (5% 耐) | 硝酸铵 (10% 耐) | 硝酸铵 (10% 耐) |
| | 氢氧化钠 | (10% 耐) | 氢氧化钠 (5% 耐) | 氢氧化钠 (5% 耐) | 氢氧化钠 (10% 耐) | 氢氧化钠 (10% 耐) |
| | 氯化钠 | (饱和 耐) | 氯化钠 (饱和 耐) | 氯化钠 (饱和 耐) | 氯化钠 (饱和 耐) | 氯化钠 (饱和 耐) |

三、产品特点：

- 1、耐高浓度强酸、强碱、盐、工业污水、生活污水、海水、矿物油、溶剂等。
- 2、在腐蚀介质中使用寿命长。
- 3、机械力学性能优良，富有弹性。
- 4、无毒、无害、无污染。
- 5、干湿基面均可施工，机械喷涂和人工涂刷。
- 6、粘结强度高。
- 7、经高分子改性防腐防水涂料保护后的混凝土碳化实验 28 天后，碳化深度为零。
- 8、耐生物菌的腐蚀。

9、耐臭氧腐蚀性强。

四、适用范围及条件

高分子改性防腐防水涂料主要适用于冷水塔、凉水塔的防护、防腐、防水；也适用于生活污水处理厂混凝土结构防护、自来水水厂等无毒环境的防腐，输水管道的防护。垃圾掩埋场砗结构防腐，沿海环境或身处海水中的混凝土结构的防腐。