

江西赣州环氧修补砂浆 桥梁修复环氧胶泥厂家

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 江西赣州环氧修补砂浆 桥梁修复环氧胶泥厂家 |
| 公司名称 | 江西宝和建材有限公司 |
| 价格 | 150.00/桶 |
| 规格参数 | 品牌:江西宝和 型号:ECM型 产地:江西南昌 |
| 公司地址 | 江西省南昌市南昌县莲塘镇莲西路918号中产国际一单元1501室（注册地址） |
| 联系电话 | 15270991066 |

产品详情

聚合物改性水泥砂浆是由水泥、骨料和可以分散在水中的有机聚合物搅拌而成的。

产品特征

- 1、高强。其终抗压强度到达55MPa以上，完全满足C40~C50混凝土的表面修补。
- 2、与原有混凝土表面结合力强。与界面剂结合使用其砂浆的粘接拉伸强度 3.0MPa以上，可达到混凝土表面修复的效果。
- 3、防水、抗渗性和耐候性效果好。
- 4、能在潮湿基层和潮湿环境下施工，可在不停产条件下进行局部抢修。
- 5、绿色环保，无可挥发性有害物质。

环氧树脂胶泥（环氧修补砂浆）

一、简介

环氧树脂胶泥（环氧修补砂浆）

是以环氧树脂、固化剂及其特种填料等为基料而制成的高强度、抗冲蚀、耐磨损材料。具有性能优良，施工简便、快捷，无毒、无污染等特点。环氧砂浆的生产执行企业标准

二、环氧树脂胶泥（环氧修补砂浆）

主要特性

- 1.常温施工 常温条件下各组分材料、施工器具及混凝土基面均不需要加热，易于施工操作。
- 2.不粘器具、施工方便快捷 外观颜色与混凝土基本一致，施工时类似于水泥砂浆不粘工器具，成品包装，使用操作简单，施工方便快捷，施工面平整、光洁，易于保证施工质量。
- 3.无毒、无污染 国家建筑材料测试中心的毒性试验检测结果表明：环氧砂浆的各项主要毒性成份的含量均远低于国家室内装修材料标准。
- 4.柔韧性好 具有良好的柔韧性和抗冲击性能，能够抵抗外力引起的变形，降低体系产生的内应力，提高材料的适应性能。
- 5.与混凝土的匹配性和耐久性能优良 具有良好的抗老化和抗碳化性能，涂层能与混凝土在不同温度条件下实现同步变形，避免了因两种材料的胀缩性能差异太大而使界面应力过大，造成涂层脱空、开裂。
- 6.主要力学性能优良 主要力学性能优良，与混凝土粘结牢固。
- 7.产品系列化 系列化产品能够适用于干燥面、潮湿面、低温环境以及抗推移质等不同条件下的施工需要。

产品特点

- 1.具有抗渗、抗冻、耐盐、耐碱、耐弱酸腐蚀的性能，并与多种材料的粘结力很强。
- 2.热膨胀系数与混凝土接近，故不易从这些被粘结的基材上脱开，耐久性好。
- 3.可在潮湿基材表面施工，不需干燥，可在潮湿环境或水下硬化。
- 4.不燃、不爆、不污染环境，对人体健康无害。
- 5.操作施工方便，与普通水泥砂浆施工相仿，容易清洗，用水就可以清洗。

三、环氧树脂胶泥（环氧修补砂浆）

应用领域

- 1.用于水工建筑物过流面的抗冲磨损、抗气蚀与抗冻融保护，以及破坏后的修复；
- 2.用于混凝土建筑物的缺陷修补，漏筋修补以及补强与加固处理；

- 3.用于化工、石油、工厂、码头等混凝土或金属构件抗酸碱盐腐蚀的防护与修补；
- 4.用于公路、桥梁、机场跑道、车间等工程部位的抗磨损防护与修补等。
- 5.氧化车间，电镀等车间耐酸砖的粘贴。
- 6.粘钢加固和粘碳纤维加固时做底层找平。

四、环氧树脂胶泥（环氧修补砂浆）

主要性能指标

主要技术性能 检测指标 备注

抗压强度 30.0 MPa ——

抗拉强度 6.0MPa ——

与砼粘结抗拉强度 2.0MPa “ > ”

与钢板粘结抗拉强度 > 2.0MPa ——

五、环氧树脂胶泥（环氧修补砂浆）

施工工艺

- 1、基面处理：对混凝土基础表面进行处理，清除基面上的乳皮、水泥净浆表层或松动颗粒等，使表面外露新鲜骨料。
- 2、表面清理：用高压水或高压风清除表面沙粒、粉尘。
- 3、涂刷基液：在处理好的混凝土基面上用毛刷均匀地涂刷一薄层底层基液，尽可能做到薄而均匀、不流淌、不漏刷。
- 4、涂抹环氧砂浆：待基液初凝（表面不流动，指触拉丝）时，用抹刀涂抹环氧砂浆，涂抹时要边压实边抹光。
- 5、养护：完工3~14天后即可投入使用。
- 6、用量推荐：环氧砂浆为1700kg/m³，底层基液为0.5kg/m²。

六、环氧树脂胶泥（环氧修补砂浆）

包装、储存与运输

- 1、包装：20kg/塑料桶，
- 2、本品应在常温、干燥处储存，储存期12个月。若超过12个月，则应按企业生产标准进行检测，如各项物理力学性能达到标准要求，则仍可继续使用。
- 3、本品为安全无毒、非易燃物质，可满足民航、铁路、公路等运输部门的运输要求

