

西宁市ECM环氧砂浆厂家

产品名称	西宁市ECM环氧砂浆厂家
公司名称	兰州安建宏业建筑科技有限公司
价格	130.00/桶
规格参数	安建宏业:北京安建宏业科技有限公司 ECM:20公斤 广西湖北甘肃:生产厂家
公司地址	甘肃省兰州市安宁区万新南路726号(飞天世纪新城第1幢E座804室)
联系电话	15354897907

产品详情

(改性环氧树脂,水性、油性)、固化剂及环氧树脂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,与多种材料粘结性能好,不易脱落。为耐酸瓷砖粘结产品。施工简便、快捷,无毒、无污染等特点。

丙乳砂浆施工工艺1)施工前用钢丝刷刷除混凝土表面浮层的污物、尘土和脆弱部分,并对基面人工凿毛至新鲜混凝土面,然后用清水清洗干净,待施工面处于饱和状态(不应有积水)才能进行丙乳砂浆的铺筑。在薄层修补区的边缘凿一道3cm深齿槽,增加修补面与老混凝土的黏结。净浆涂刷后立即摊铺搅拌均匀的丙乳砂浆,砂浆铺筑到位后,压实,随后抹面,抹压时采用倒退法进行,即加压方向与刚建砂浆层前进方向相反,要求丙乳砂浆层密实,表面平整光滑,注意往一个方向抹平,不要来回多次抹,不需第二次收光。2)为保证质量,应先用丙乳净浆打底,净浆配合比为1kg丙乳加1~2kg泥搅拌成浆,净浆要求涂布均匀,且无漏涂现象。修复面积较大时,隔块跳开分段施工效果。

施工注意事项严禁溶剂型防水材料做界面处理剂。应选择24小时无雨天气施工,大风天气不得施工,施工温度在5-35。在喷涂硅烷浸渍涂料时施工人员应做好身体防护,若涂料溅到皮肤上,应立即用清水清洗干净。防水粘结层干燥前严禁通车。防水粘结层在养护期间,不得在防水层上进行其他施工作业或直接堆放物品。该体系的优点刚柔结合,可形成柔性破坏,刚性弥补的双防水体系。防水、防腐、抗冻相结合,不但防水、防止氯离子的侵害,还能防止冻融破坏。该体系使涂层间粘结力增强了,涂膜的抗咯破性能。该施工体系具有施工方便、快捷、能满足工期的要求。该体系在的适用范围广。因海岸线较长,北方地区比较寒冷,该体系有效解决了这一范围内的桥梁的防护。

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 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。

在施工时需用RB循环式硅烷浸渍机进行喷涂施工，该机器具有循环物料、随搅随喷功能，喷涂均匀、浸渍充分的优点。施工过程中，应对每一道工序进行认真检查。涂装施工过程中应随时注意涂层湿膜的表面状况，当发现漏涂、流挂等情况时，应及时进行处理。涂装后应进行涂层设点取芯检查。底涂不需要干燥，连续进行涂料喷涂施工，否则基层处理干燥后影响涂料粘结力。首先应对落水口、伸缩缝等重点部位提前进行重点处理。重点部位处理结束后将进行大面积防水涂料的喷涂。喷涂三遍防水粘结涂料及一遍短纤维增强层，喷涂防水涂料时应遵循喷涂均匀，厚薄一致的原则。用无气路桥喷涂机和短纤维喷撒机进行施工，每遍间隔时间一般在2小时以外，纤维增强层应紧随遍防水层同步。

总结高、低温实验结果表明，涂层耐蚀顺序为：VEGF胶泥、环氧胶泥、环氧涂料、聚脲；其中VEGF胶泥性能。VEGF鳞片胶泥或涂料含有的玻璃鳞片，在其施工完毕后，扁平型的玻璃鳞片在连续相中呈平行重叠排列，从而形成致密的防渗层结构。腐蚀介质在固化后的胶泥中的渗透必须经过无数条曲折的途径，因此在一定厚度的耐腐蚀层中，腐蚀渗透的距离大大的延长，相当于有效地增加了防腐蚀层的厚度。所以，针对高炉煤气管道内壁防腐的VEGF材料具有以下特点：耐腐蚀性能好。采用耐高温、耐含氯等化学介质的酚醛环氧基酯。 较低的渗透率。鳞片涂层的抗水蒸汽渗透率比普通环氧涂料高6-15倍。涂层具有较强的粘结强度、附着力和抗冲击强度。

环氧胶泥（环氧砂浆）耐酸瓷砖胶泥

应用范围：

可用作海水、盐碱地区及化工厂等腐蚀环境中的耐腐蚀材料。

可用作电镀车间、氧化车间化工腐蚀区域耐酸瓷砖粘贴使用。

可以用作耐酸砖花岗岩大理石粘贴防腐施工

可以用作耐酸碱防腐蚀施工垫层。

增强区敷布要求。衬里法兰密封面应保证平整，玻璃纤维布（毡）增强施工12h后，应将增强区的毛边除掉。面漆应在完成底漆涂刷、鳞片胶泥涂抹、鳞片胶泥层修补、一小部分玻璃纤维布（毡）增强的工序后，涂刷面漆。取预配好的适量面漆料，并加入规定量的固化剂，搅拌均匀后涂刷，面漆涂刷1-2道，涂刷方向应彼此垂直，两道面漆的涂刷时间间隔12h。环氧玻璃鳞片涂料又可以分为两种类型，纯环氧玻璃鳞片涂料和改性玻璃鳞片涂料，纯环氧玻璃鳞片涂料在涂覆其它类别的面漆时，对于涂装间隔期较为严格，因为纯环氧面漆固化后的表面非常致密光滑，会严重影响面漆的附着力。应用于重防腐蚀涂料体系中的玻璃鳞片涂料主要有环氧玻璃鳞片涂料、聚酯和酯玻璃鳞片涂。