

贵阳混凝土防碳化涂料厂家 防碳化涂料一平方的用量

产品名称	贵阳混凝土防碳化涂料厂家 防碳化涂料一平方的用量
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 规格:25kg/袋 保质期:6个月
公司地址	山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818
联系电话	18538582683 18538582683

产品详情

ACC混凝土防碳化涂料是一种高性能防碳化乳液改性的水泥基聚合物复合材料，乳液中含有独特的共聚成分，在水泥中引起交叉反应链形成聚合物——水泥水化物的互传网络结构，产生化学与机械结合的内聚力与附着力，提高了拉伸强度和粘结强度，涂覆在混凝土表面并与之牢固粘结形成高强坚韧耐久的弹性涂膜保护层，可有效阻止环境中二氧化碳、氯化物、氧气和海水、酸雨等腐蚀介质对结构材料的侵蚀。该涂料由高性能聚合物乳液、多种助剂（液料，A组分）与改性水泥基材料（粉料，B组分）双组分组成，涂层固化后是一种既有高分子材料的柔性，又有无机材料的高耐久性的新型保护封闭材料。

施工方法

1. 基面处理（1）混凝土基面：基面应坚硬、平整、粗糙、干净、润湿。基面凸凹、不平之处，应先用角磨机打磨平整；基面浮尘、浮浆、油污等应用钢丝刷除掉，疏松、空鼓部位应予凿除；较大缺陷用本产品调配的聚合物砂浆修补找平，配比为（质量比，下同）：A组分:B组分:细砂:水 = 1:4:2:适量；各种缝隙、裂缝或蜂窝、麻面等不平整处用本产品调配的聚合物腻子找平，配比为：A组分:B组分:水 = 1:4:适量。涂刷防碳化涂层之前，混凝土基面应预先喷水清洗和湿润处理，稍晾一段时间无潮湿感后再施涂涂料。（2）粘结碳纤布后表面：按正常工序粘结碳纤维布后，应在一道面胶涂刷后在其表面均匀点粘一层干净石英砂（石英砂40~70目，点粘应薄而均匀），并用辊筒碾平，待表面干透后进行涂料的涂刷。对粘贴碳布与混凝土基面过渡区域，应采用聚合物腻子找平，平缓过渡。（3）粘钢表面：按正常工序粘钢施工结束后，清除钢表面的油脂、污垢及铁锈等附着物，然后涂刷2道环氧铁红防锈涂料，当防锈涂料未干时在其表面均匀点粘一层干净石英砂，并用辊筒碾平，待表面干透后进行涂料的涂刷。（4）腻子找平：如果基面凹凸不平、纹路较深，涂层不能覆盖或涂料表面装饰功能要求高时，应采用本公司生产的柔性耐水腻子在基面上整体批刮2道（施工工艺详见柔性耐水腻子说明书），再涂刷防碳化涂料涂刷，以达到更好的美观效果。

2. 涂料拌制每次涂料配制前，应先将液料组分搅拌均匀。涂料的质量配比为：A组分:B组分:水 = 1 :3: (0~0.2)。涂刷底层时，加水量可取高限值。液料与粉料的配比应准确计量，采用搅拌器充分搅拌均匀，搅拌时间在5min左右，拌制好的涂料应色泽均匀，无粉团、沉淀。涂料搅拌完毕静置3min后方可涂刷。3. 涂料涂刷涂层应分层多道涂刷完成。基面未批刮腻子层时，涂料应涂刷4~5道，使之形成1~1.2mm厚度的涂层；有腻子层时涂刷3道即可，形成厚度约0.75mm的涂层。后道涂刷必须待前道涂层表干不粘手后方可进行（推荐即使在夏季快干季节，间隔时间也不要低于1.5h）。当前道涂刷施工完毕后，应检查涂层是否厚薄均匀，严禁漏涂，合格后方可进行后道涂刷施工。涂刷工具可采用刷子或绒毛辊筒。辊涂时应来回多辊几次，以使涂料与基层之间不留气泡，粘结牢固。每遍涂刷宜交替改变涂层的涂刷方向。在使用中涂料如有沉淀应注意随时搅拌均匀。4. 涂层养护一道涂层施工完12h内不宜淋雨。若涂层要接触流水，则需自然干燥养护7d以上才可。密闭潮湿环境施工时，应加强通风排湿。