

双组分混凝土防碳化涂料色差修补剂修复剂厂家

产品名称	双组分混凝土防碳化涂料色差修补剂修复剂厂家
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 规格:20kg/桶 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组份混凝土防碳化建筑涂料

ACC混凝土防碳化建筑涂料是一种性能卓越防碳化保湿乳液改性材料的环氧胶泥高聚物复合材质，保湿乳液中带有与众不同的共聚物成份，在混凝土中造成交叉式反

应链产生高聚物——混凝土碳水化合物的传输网络架构，造成有机化学与机械设备融合的粘结力与粘合力，提升了抗拉强度和粘接抗压强度，涂敷在混

凝土表层并与之坚固粘接产生高强度坚毅耐久度的延展性涂层防护层，可合理阻拦自然环境中二氧化碳、氟化物、O₂和海面、酸雨的危害等浸蚀介

质对构造原材料的腐蚀。该建筑涂料由性能卓越高聚物保湿乳液、多种多样改性剂（液料，A成分）与改性材料环氧胶泥原材料（颗粒料，B成分）组份构成，镀层

干固后是一种不仅有纤维材料的软性，又有无机材料的高耐用性的新式维护封闭式原材料。

一、运用范畴

普遍适用水利水电工程、海港、隧道施工、公路桥梁以及它工业生产与工业建筑等混凝土结构构造的防碳化、防水层、防潮、防腐蚀等，提升构造应用

使用寿命。如玻璃钢冷却塔、水渠、泄水闸、堤坝、公路桥梁、贮水池、废水处理池、混凝土电线杆等工程项目。

二、商品特性

- (1) 优良的粘接抗压强度与粘接工作能力，可刷涂在多种多样建筑装饰材料表层；
- (2) 抵御空气腐蚀，抗紫外线照射、抗磨损，一切正常应用标准下，使用期限能够达20年之上；
- (3) 优质的柔韧度，既可封闭式细微缝隙的进一步拓展，又可抵御因为混凝土基材膨涨、收拢而造成的新的裂开的造成，阻拦水分

进到混凝土内部；

- (4) 具备优良的防潮和密封性特性，避免外部降水对构造的腐蚀；
- (5) 优良的抗有害物质，如二氧化碳、O₂、耐腐蚀等的渗入特性，避免混凝土男性化，又耐轻微化学腐蚀，阻拦氯离子含量及酸、碱

、盐化学物质渗透到混凝土内部，避免建筑钢筋生锈；

- (6) 为水性漆，无毒性、无气味、零污染。
- (7) 依据必须 给予多种多样色调，深灰色、灰白色、米黄色和浅蓝色为主色调。

三、工程施工方式

1. 基准面解决

(1) 混凝土基准面：基准面应硬实、整平、不光滑、整洁、湿润。基准面凹凸、高低不平之处，先要用磨光机打磨抛光整平；基准面尘土、浮浆、油

污等运用钢刷祛除，松散、墙面空鼓位置应予以凿除；很大缺点用本商品配制的环氧砂浆修复地面找平，配制为(质量比，下列同)：A组

分:B成分:细沙:水 = 1:4:2:适当；各种各样间隙、缝隙或蜂窝状、表面等不整平处用本商品配制的高聚物腻子粉地面找平，配制为：A成分:B组

分:水 = 1:4:适当。刷涂防碳化镀层以前，混凝土基准面应事先洒水清理和潮湿解决，稍晾一段时间后无湿冷感时再施刷乳胶漆。

(2) 粘接碳纤维布后表层：按一切正常工艺流程粘接碳纤维纤维布后，应在终一道面胶刷涂后在其表层匀称点粘一层整洁石英沙（石英沙

40~70目，点粘应薄而匀称），并且用辊子碾平，待表层晾干后开展建筑涂料的刷涂。对黏贴碳布与混凝土

土基准面衔接地区，应选用高聚物

腻子粉地面找平，轻缓衔接。

(3) 粘钢表层：按一切正常工艺流程粘钢工程施工完毕后，消除钢表层的植物油脂、污渍及锈迹等附属物，随后刷涂2道环氧树脂红丹耐磨涂料，当防锈处理

建筑涂料未干时在其表层匀称点粘一层整洁石英沙，并且用辊子碾平，待表层晾干后开展建筑涂料的刷涂。

(4) 腻子粉地面找平：假如基准面凸凹不平、纹理较深，镀层不可以遮盖或建筑涂料表层装饰设计作用规定高时，应选用本企业生产制造软性耐水腻子粉

在基准面上总体刮糙2道（施工技术详细软性耐水腻子粉使用说明），再刷涂防炭化建筑涂料刷涂，以做到更强的美观大方实际效果。

2. 建筑涂料拌和

每一次建筑涂料配置前，先要将液料成分搅拌均匀。建筑涂料的品质配制为：A成分:B成分:水 = 1 : 3: (0~0.2)。刷涂底层时，加水流量可用高

限制值。液料与颗粒料的配制应精确计量检定，选用搅拌装置充足搅拌均匀，拌和时间在5min上下，拌和好的建筑涂料应颜色匀称，无粉团、沉

淀。建筑涂料拌和结束静放3min后才可刷涂。

3. 建筑涂料刷涂

镀层应分层次多道刷涂进行。基准面未批批腻子层时，建筑涂料应刷涂4~5道，使之产生1~1.2mm薄厚的镀层；有腻子粉层时刷涂3道就可以，形

成薄厚约0.75mm的镀层。后道刷涂务必待前道镀层干固不沾手后才可开展（强烈推荐即便在夏天速干时节，时间间隔也不必小于1.5h）

。当今道刷涂工程施工结束后，应查验镀层是不是薄厚匀称，禁止漏涂，达标后才可开展后道刷涂工程施工。刷涂专用工具可選用软毛刷或毛毡辊子

。辊涂时要往返多辊几回，以使建筑涂料与底层中间没留汽泡，粘接坚固。每遍刷涂宜更替更改镀层的刷涂方位。在应用中建筑涂料若有沉

淀应留意随时随地搅拌均匀。

4. 镀层保养

最后一道镀层工程施工完12h内不适合雨淋。若镀层要触碰水流，则需当然干燥保养7d之上才可。密闭式湿冷自然环境工程施工时，应提升自然通风除湿

。

5. 品质规定

漏涂、透胶：不允许。

反锈、掉粉、脱皮：不允许。

起碱、咬色：不允许。

薄厚：薄厚一致。

针眼、沙孔：容许轻度小量。

光泽度：匀称。

裂开：不允许。

色调：颜色一至。

七、常见问题

(1) 建筑涂料工程施工时要防止太阳曝晒或大风吹刮，工程施工温度宜在5℃之上，不可在多雨季节中工程施工。

(2) 基准面应牢靠、整平、清洁，无油渍和油迹、无泥渣、无松散起砂、脱皮、缝隙等缺点，修复区应封堵、粘结优良。

(3) 建筑涂料配置量以具体面积换算，应随配随用以防结硬，建筑涂料配置后一般宜在1小时内用完为宜，干稠后不可放水再应用。

(4) 同一工程项目，应选用同一批号的建筑涂料，当场配制应精确、统一，拌和应匀称深入，无颗粒状、斑白料，不然难保色调匀称一致。

(5) 施工过程中发觉镀层有松掉、缝隙、针眼、气泡或搭接不严实等缺点，应立即挽救。

六、包装存储

A成分（液料）：20kg/桶；B成分（颗粒料）：40kg/袋。

建筑涂料保存期为大半年。建筑涂料应储放在荫凉、自然通风、干燥处，避免日晒淋雨，存储温度5~35℃。

。