

## 外墙装饰装修——质感彩砂平搓施工工艺

### 1 施工准备

1.1 工人进场前，公司指派专职预算员对整个外立面可涂面积准确算出，并且提供材料计划单，底漆、面漆二种材料的需用量一次备足进入现场，存入现场库房，并确保新产品是多乐士的，二次材料的运输费用由施工方自行承担。

1.2 材料进场前事先要提供合格证、复验证以及必要的备案证，进场的材料质量、数量要向监控提供拨料单，由材料人员、质检员、监控员共同验收，验收合格后方可使用。

1.3 仿陶土砖工艺涂料，必须有原产地证明、原材料厂家的质量保证文件。

1.4 涂料的颜色必须符合甲方设计及样板墙的要求。

### 2 作业条件

2.1 门窗必须按设计位置及标高提前安装好，并检查是否安装牢固，洞口四周缝隙堵实。

2.2 空调板、窗口、阳台抹灰收口施工完毕并含水率不能超过 8%。

2.3 根据设计需要，提前做好样板，并经鉴定合格。

2.4 操作施工时，现场的温度不得低于 5℃。

### 3 彩砂平搓施工工艺

基层处理→点补、靠角→满刮腻子→打磨→封固底漆→打点放线→刮黑砂壁（10cm）→贴美纹纸→质感涂料艺丽墙面彩砂→撕美纹纸→刷罩面漆→清理修补。

3.1 基面验收交接：外墙保温质量应达到国家标准。基层空鼓、裂缝、脱落和棱吊角的部位的基层修理作业由具体施工方负责，经监理、甲方、总包方和我公司

四方验收合格后进行基层交接。认真检查墙面和窗口边角平整度，阴阳角顺直，有无损坏，检查门窗框与墙之间有无空隙，检查基面是否有保温板锚固不牢固的部位，如有问题及时进行修理。

3.2 成品保护：对已安装的门窗、栏杆等成品进行贴膜保护，避免施工过程中受到污染。

3.3 腻子点补、找平：找平腻子层为柔性抗裂腻子。该腻子中配加了高分子聚合物，能有效增强强度和韧性，可抵御温度压力的破坏，耐冻融，耐人工老化试验证明，无起皮，无开裂，无剥落，具有良好的柔韧性。该材料中石英砂粒径比砂浆中的砂粒略小，实现砂浆层和腻子层由粗到细的过度，可有效防止裂缝产生。

3.4 打砂纸：经打磨完后，表面无明显批刀痕迹，无松动、空鼓。

3.5 涂黑砂壁：刷涂黑砂壁，对整个外墙面进行封闭，能够有效的防水和封碱处理，与基面及涂刮于基面上的面料有超强的附着力。涂刷前基层的含水率应小于 10%。在基面上均匀地用刮板刮磨，进行封底处理，直到完全无渗色、色感均匀为止。

3.6 放线：按甲方要求将墙面实际测量，仿砖为直缝砖，规格 240mm\*60mm（不含砖缝），砖缝为黑色，宽度 10mm；各大墙面每三层的分隔线为黑色涂料，高度 30mm。各立面仿砖涂料，每三层做一排竖排砖做为腰带（颜色同所在位置仿砖颜色），竖排砖规格为高 200mm 宽 60mm（不含砖缝）。所有平窗上楣均做一排竖排砖（颜色同所在位置仿砖颜色），竖排砖规格为高 200mm 宽 60mm（不含砖缝）。遇到不足面砖尺寸，采用三分之二的两块砖调节，边角不能出现三分之一砖。遇到问题结合图纸现场微调。

3.7 粘贴美纹纸：面层分格、弹线、粘条：根据图纸要求分格、弹线，并依据缝

的宽窄、深浅选择分格条、粘条。要保证位置准确，要横平竖直。为避免整个楼偏差较大，需每一层分别进行。

3.8 墙面浆料打底：用艺丽墙面浆料一遍找平，将 SKK 艺丽涂料用刮板均匀刮涂在表面，要求饱满、润平为止。

3.9 刮涂仿劈开砖：待艺丽墙面打底干燥后，刮涂仿劈开砖造型，刮涂时纹路向同一方向。

3.10 造型做完后，撕美纹纸，并将分隔缝清理干净。