

1、施工准备：

①按设计要求准备各种材料、机具设备。剁斧石所需用的各种材料要求产地、品种、批号一致。同一墙面所用色调砂浆做到统一配料，一次干拌均匀，并在干燥处储备好，用时加水搅拌。

②施工前应对各种形状柱子、垛子、墙面、门窗口等进行水平和垂直通线。

2、施工步骤：

清理基层——抹底灰——抹面层——防晒养护——用剁斧将面层斩毛——切割分块——完成。

3、施工要点及做法：

①抹灰前，应将基层表面清扫干净，脚手眼等孔洞填充堵严，混凝土墙表面凸出较大的地方要事先剔平刷净；蜂窝、凹洼、缺棱掉角处，应先刷一道1:4=107胶：水的胶水溶液，再用1:3水泥砂浆分层修补；墙面缺棱掉角和板缝处，宜先刷掺水泥重量20%的107胶的素水泥浆一道，再用1:1:6混合砂浆修补抹平。基层表面应在施工前一天浇水，要浇透均匀，让基层吸足一定的水分；已抹上底子灰后，用刮杠刮平，以搓抹时砂浆还很潮湿柔软为宜，底层灰抹完24小时后浇水养护。

②在抹剁斧石面层前先刮素水泥浆一遍，然后用1:1:1(白米石：黑米石：白水泥)水泥粒石浆罩面，水泥粒石浆必须搅拌均匀，米石粒径厚2-3mm。

③抹剁斧石面层时，必须压实、表面平整，粒石浆厚度控制在15mm左右。在同一墙面尽量做到不接茬，如必须接茬时，把接茬留在阴阳角或水落管、窗眉或窗台等处，留齐茬。

④为了防止雨水污染墙面，抹面层时由上而下进行，应在窗台、雨篷、阳台、压顶、突出腰线等部位做好流水坡度或做滴水槽，防止发生雨水顺墙流淌污染墙面，甚至造成墙体渗漏。

具体做法：在窗台、阳台、压顶突出腰线等部位抹灰时，应做好流水坡度和滴水线槽，作为一道主要工序认真去做。滴水线槽一般做法为：深10mm，上宽7mm，下宽10mm，距外表面不小于20mm。

⑤抹完罩面层后应采取防晒措施，并养护3-4日，强度达到60-70%时，开始试剁，不掉粒为好。剁时斧子要锋利，手劲要均匀，剁的方向要一致，剁纹要均匀，深浅、颜色要一致。一般两遍成活，棱角与分格线四边留15-20mm不剁。严格控制漏剁现象。

⑥剁完后根据要求量好分割块，并弹线，然后按线割缝，缝深为1cm，宽度为2cm，形成V型槽。

4、质量要求：

应符合《建筑安装工程质量检验评定标准》的规定。剁斧石要求剁纹均匀顺直，深浅一致，颜色一致，无漏剁处。阳角处横剁和留出不剁的边条宽窄一致，棱角无损坏。并不得产生以下质量问题：

- (1) 剁斧石面层空鼓。
- (2) 成品剁斧石表面颜色不均均匀。
- (3) 成品剁斧石剁纹不均匀。