

2023年外墙石材施工方案 外墙涂料施工方案(优秀5篇)

无论是个人还是组织，都需要设定明确的目标，并制定相应的方案来实现这些目标。优秀的方案都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是小编帮大家整理的方案范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

外墙石材施工方案篇一

- a)根据业主、监理和总包的要求，准备各项文件资料，用心配合完成总包方确定的各项工作任务。
- b)根据总包方和业主方带给的施工进度计划表，在准备施工前由业主汇同监理、总包方对可施工部位进行基底验收，验收合格后由监理和总包方出具施工许可交接后方可施工
- c)根据业主、监理和总包方带给的施工要求，并按照总体设计上的施工工艺要求施工
- d)在施工过程中发现问题时及时上报现场施工员，现场解决或逐级上报，在不影响涂装进度的状况下使问题得到妥善解决。
- e)待涂刷工程完工后，报请业主、监理和总包方进行验收，对于涂刷不合格部位及时整改，直至合格。

二、基层处理

- a)在施工前，将由项目现场负责人、督工、质监员检查基层是否平整、光滑、坚固、无孔洞、酥粉、脱皮、起壳、粉化等现象，并将验收意见书面汇总给总包方，监理方，由三方共同带给书面意见说明并签字交接。
- b)施工前务必将基层表面的灰浆、浮灰、油污、附着物等清

除干净。

c)基层的蜂窝、砂眼和细小孔洞等，可用腻子修补。

e)对于穿墙构件，提请总包做好其四周务必的防锈、防水处理。

f)基底表面应平整、纹理质感均匀一致，否则由于光影作用，会造成深浅不一的错觉，影响装饰效果。

三、施工工艺

a)基底清理：铲除墙面的残浆、窗台上的施工垃圾、墙面的浮沙及分割线条内的水泥浆。

b)局部修补：对于窗台和粉光面部位的细小孔洞和缺损，用外墙腻子修补打磨。（外墙腻子只用于修补用，所以腻子的总厚度不宜超过二毫米，如超过二毫米的缺损，请土建方修补）

c)刷底漆：用封闭底漆施涂外墙面，干固后涂刷第一道面漆。

d)刷面漆：在刷第一道面漆以前，检查整个施工面，确定无漏刷底漆，确定无污染源，确定对容易被污染的物品已采取保护措施后方可施工第一道面漆，面漆涂刷要求厚薄均匀、方向一致，避免重叠，分色时技术交底资料的要求分色。

e)成品保护：在第二遍面漆涂刷完工后，对施工时污染的部位清理，并对以完工的部位进行成品保护，如发现被污染的状况后，立刻联系总包方协调解决。

四、前期保护

外墙面门窗框、玻璃幕墙及不需涂饰的部位和设备采用适当

的措施进行遮挡保护。

五、材料管理

- a)现场材料归总到工地现场保管，并做好收、发、用台帐，做到帐实相符。
- b)在现场涂刷必须量的面积来预算整个工程的预计用料并统筹备料，来料认真验收。不一样品种、不一样颜色涂料分别堆放。
- c)每种涂料在施工之前需充分搅拌，根据实际日用量出库，在产品规定时光内用完。每一天收工后将剩余的材料放回仓库，做好落手清工作。
- d)在施工中加强对工程质量验收的成功率，杜绝返工。

六、质量检查

- 1)严格执行三级质量检查。指操作者自我把关、自我检查；工长检查；项目管理人员复查。透过上下级检查，层层把关，到达工程质量的目标。
- 2)施工队务必执行正常施工工序，不得擅自减少或更改。如有特殊状况需书面通知，做技术交底。

碱、咬色、流坠、疙瘩、对装饰线和分割线平直（按5m线检查，不足5m拉通线检查），偏差不大于施工规范值；门窗、灯具等成品、半成品务必保护洁净、完好。

七、质量控制

- 1)涂料工程质量控制主要从三个方面思考，即：材料质量控制、操作环境的控制和操作质量的控制。

2) 材料质量控制：涂料施工所采用的材料成品和半成品，应贴合国家相应的有关质量标准；涂料施工所采用的腻子品种应与涂料品种和使用部位等相适应；涂料施工的稠度务必加以控制；涂料的性能应适应工程特点。

3) 操作环境的控制：涂料施工要求环境清洁、不允许尘土飞扬、温度湿度适合涂料结膜。涂料的存放条件也有要求。

4) 操作质量控制：涂料施工应严格按施工方案执行。

a) 根据业主、监理和总包的要求，准备各项文件资料，用心配合完成总包方确定的各项工作任务。

b) 根据总包方和业主方带给的施工进度计划表，在准备施工前由业主汇同监理、总包方对可施工部位进行基底验收，验收合格后由监理和总包方出具施工许可交接后方可施工[]c) 根据业主、监理和总包方带给的施工要求，并按照总体设计上的施工工艺要求施工[]d) 在施工过程中发现问题时及时上报现场施工员，现场解决或逐级上报，在不影响涂装进度的状况下使问题得到妥善解决。

e) 待涂刷工程完工后，报请业主、监理和总包方进行验收，对于涂刷不合格部位及时整改，直至合格。

二、基层处理

a) 在施工前，将由项目现场负责人、督工、质监员检查基层是否平整、光滑、坚固、无孔洞、酥粉、脱皮、起壳、粉化等现象，并将验收意见书面汇总给总包方，监理方，由三方共同带给书面意见说明并签字交接。

b) 施工前务必将基层表面的灰浆、浮灰、油污、附着物等清除干净。

c)基层的蜂窝、砂眼和细小孔洞等，可用腻子修补。

e)对于穿墙构件，提请总包做好其四周务必的防锈、防水处理。

f)基底表面应平整、纹理质感均匀一致，否则由于光影作用，会造成深浅不一的错觉，影响装饰效果。

三、施工工艺

a)基底清理：铲除墙面的残浆、窗台上的施工垃圾、墙面的浮沙及分割线条内的水泥浆。

b)局部修补：对于窗台和粉光面部位的细小孔洞和缺损，用外墙腻子修补打磨。（外墙腻子只用于修补用，所以腻子的总厚度不宜超过二毫米，如超过二毫米的缺损，请土建方修补）

c)刷底漆：用封闭底漆施涂外墙面，干固后涂刷第一道面漆。

d)刷面漆：在刷第一道面漆以前，检查整个施工面，确定无漏刷底漆，确定无污染源，确定对容易被污染的物品已采取保护措施后方可施工第一道面漆，面漆涂刷要求厚薄均匀、方向一致，避免重叠，分色时技术交底资料的要求分色。

e)成品保护：在第二遍面漆涂刷完工后，对施工时污染的部位清理，并对以完工的部位进行成品保护，如发现被污染的状况后，立刻联系总包方协调解决。

四、前期保护

外墙面门窗框、玻璃幕墙及不需涂饰的部位和设备采用适当的措施进行遮挡保护。

五、材料管理

- a)现场材料归总到工地现场保管，并做好收、发、用台帐，做到帐实相符。
- b)在现场涂刷必须量的面积来预算整个工程的预计用料并统筹备料，来料认真验收。不一样品种、不一样颜色涂料分别堆放。
- c)每种涂料在施工之前需充分搅拌，根据实际日用量出库，在产品规定时光内用完。每一天收工后将剩余的材料放回仓库，做好落手清工作。
- d)在施工中加强对工程质量验收的成功率，杜绝返工。

六、质量检查

- 1)严格执行三级质量检查。指操作者自我把关、自我检查；工长检查；项目管理人员复查。透过上下级检查，层层把关，到达工程质量的目标。
- 2)施工队务必执行正常施工工序，不得擅自减少或更改。如有特殊状况需书面通知，做技术交底。

碱、咬色、流坠、疙瘩、对装饰线和分割线平直（按5m线检查，不足5m拉通线检查），偏差不大于施工规范值；门窗、灯具等成品、半成品务必保护洁净、完好。

七、质量控制

- 1)涂料工程质量控制主要从三个方面思考，即：材料质量控制、操作环境的控制和操作质量的控制。
- 2)材料质量控制：涂料施工所采用的材料成品和半成品，应

贴合国家相应的有关质量标准；涂料施工所采用的腻子品种应与涂料品种和使用部位等相适应；涂料施工的稠度务必加以控制；涂料的性能应适应工程特点。

3) 操作环境的控制：涂料施工要求环境清洁、不允许尘土飞扬、温度湿度适合涂料结膜。涂料的存放条件也有要求。

4) 操作质量控制：涂料施工应严格按施工方案执行。

外墙石材施工方案篇二

发包方：*****有限公司（以下简称甲方）

承包方：#####（以下简称乙方）

*****石材工程经协商由乙方承担，为明确工程内容及双方责任，本着互利合作，分工负责的原则，依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》，深圳市相关规定及本工程具体情况，商定以下条款，供双方信守。

第一条：工程概况

1、工程名称：

2、工程地点：

第二条：承包方式

包人工、包辅材、包质量、包安全、包工期、包验收合格。

第三条：承包范围

首层46根圆形柱密缝干挂石材，具体详见施工图。

第四条：计价方法及付款方式

计价方法

1、按预算表单价包干，圆形柱（包括柱座）价格为元/㎡平面干挂石材，价格按版定额。

付款方式：

1、全部竣工二十天内按已完成工程量支付80%工程款，验收合格双方确认结算后付至工程总造价的95%，余5%保修金，待保修期满后十天付清。

2、凭正式发票付款。

第五条：工期及质量要求

1、从开工之日起总工期30天（具体开工日期以甲方通知为准）。

2、质量要求符合国家有关技术标准。

第六条：双方责任

一、甲方责任

1、提供脚手架、水、电源的连接点及必要的临时施工用地。

2、负责及时确认乙方提交施工方案。

3、提供加工好石材，确保石材加工精度及颜色一致。

4、协调乙方与土建等施工单位的配合工作，不再向乙方收取施工配合费。

5、协助乙方组织工程竣工验收工作，并按合同约定支付工程款和办理结算。

6、及时进行工程量签证，并执行甲方“qap-20.01质量保证程序签证、审批管理程序”。

二、乙方责任

1、与石材供应商共同提出石材加工尺寸及数量，并做好材料进场检查工作。

2、负责搭设临时设施，并承担费用，水电安装计费表，及时向总包单位缴费。

3、按相关质量及安全要求组织施工，并于合同生效后向甲方提供施工方案。

4、落实安全措施，遵守安全施工规程，施工中所发生的一切安全事故均由乙方负责承担。

5、服从甲方现场施工管理，及时配合现场其他交叉施工单位工作。

6、负责施工图深化设计，并与供石材单位沟通确定加工尺寸。及时做好

相关检测验收工作，提供完整竣工技术资料。

7、如工程质量和效果达不到施工技术标准要求，乙方应及时返工并承担

费用。

8、服从甲方总体计划安排，积极配合装修单位施工，若乙方拖延工期或施工队伍技术素质差，能力不能满足施工要求，甲方有权更换队伍，乙方应在两日内无条件撤离现场，所做工程待工程竣工后结算。

9、工程竣工未交付使用前，乙方负责对现场的一切设施和工程成品进行保护，若有损坏乙方负责。

第七条：保修

1、本工程保修期为壹年，从竣工验收合格之日算起。

2、保修责任范围：凡属乙方施工质量原因造成的工程质量问题，均属乙

方保修责任范围。

3、保修内容：合同条款所包含的工程项目、设计变更或修改、现场签证

或文字约定、双方或多方会议纪要约定的全部内容。

4、保修期内乙方应在接到甲方通知后24小时内派员到场修理，乙方承担保修范围内的费用，若乙方接到通知24小时内未派员到场检修，甲方有权另叫有同等施工资质单位检修，所发生费用由乙方承担。

第八条：违约责任

1、乙方须严格按有关施工规范组织施工，保质、保量按期完成该项工程，

属于施工质量造成返工、停工费用由乙方自负，赔偿由此引发的损失。

2、乙方必须如期交付工程确保使用，如乙方原因造成工程延误，每延误

一天每天罚款壹万元。

3、工程完工后30个工作日内验收，若因质量问题乙方负责返工至合格为止，超过30个工作日甲方不作验收，视为验收合格。

第九条：争议

本合同履行过程中发生争议，双方应本着友好协商原则解决；如协商不成，可向有管辖权的人民法院起诉。

第十条：其他

1、本合同未尽事宜，双方可另行补充协议，与本合同具有同等法律效力。

2、经批准的施工图及预算书作为合同附件，具有同等法律效力。

3、本合同经双方盖章后生效，保修期满后自行失效。

4、本合同一式六份，甲方执四份，乙方执二份，均具有同等效力。

甲方： 乙方：

（签章） （签章）

法定代表人（签章）： 法定代表人（签章）：

经办人： 经办人：

签约地点： 日期：

1. 石材干挂施工合同范本

2. 石材供货合同范本

3. 石材供应合同范本
4. 建筑石材供货合同范本
5. 建筑石材供货合同范本
6. 购销石材合同范本三篇
7. 建设工程石材供料合同范本
8. 最新石材购销合同范本
9. 建筑石材供货、采购合同范本

外墙石材施工方案篇三

- 1、屋面结构上各种预留孔洞、烟道洞口、风道洞口提前施工完毕。
- 2、屋面杂物清理干净。
- 3、屋面保温层施工在5℃以上，雨天不得施工。
- 4、坡屋面、异型屋面施工时，操作架子、脚手板、护身栏应搭设完毕，经安全检查合格后，方可上人。

1、防水剂：水泥：中砂=0.05：1：2.5

先将水泥与中砂按配比适量加水搅拌均匀，然后加入防水剂搅拌适度。

2、屋面胶粉聚苯颗粒保温浆料的配制

先在砂浆搅拌机中倒入35~40kg水，然后倒入一袋25kg胶粉料搅拌3~5min后，再倒入一袋200l聚苯颗粒继续搅拌3min后

即可使用。

3、找平层抗裂砂浆配制方法见外墙外保温砂浆施工方案第六条。

施工用垂直运输设备□300l砂浆搅拌机、手推车、水桶、平锹、木杠、钢卷尺及常用抹灰工具、压辊。

基层清理—1：2.5防水砂浆找坡—贴灰饼铺抹聚苯颗粒保温砂浆（晾置7d后检验）—抹抗裂砂浆找平层—水泥粉挂瓦条—防水层施工—盖瓦。

1、在符合要求的屋面结构层上，铺1：2.5防水砂浆，最薄处不应小于20mm，边铺边压实，压实的表面用2m长靠尺检查，顺水方向误差不大于15mm。

2、将配好的屋面聚苯颗粒保温砂浆均匀铺置压抹密实平整，厚度按设计要求40mm。

3、按设计要求粉挂职瓦条后做屋面防水层，然后盖瓦。

1、施工中应按设计要求对保温层的施工工序进行控制和质量检查。

2、保温层施工后，应与屋面防水施工衔接好，确保防水效果。

外墙石材施工方案篇四

进入冬季，天气转凉，阴冷、多雨、潮湿等气候特征出现，气温明显下降，这时的外墙涂料工程在施工时会遇到很多的墙面问题，如何解决外墙工程在冬季施工中的困扰，具体如下：

对于涂料施工而言，合格的基层有五个基本特性：坚固、平

整、干燥、中性、清洁。而对于涂料施工条件要求；施工环境温度须控制在5度以上，环境湿度控制在85%以内，否则是不可以施工的。

针对外墙涂料的施工，部分项目由于工期要求进入冬季后在温度低于5度时仍需要进行施工，为保证施工质量，施工期间应对以下事项进行重视：

1基层检查与处理：基层处理是涂装工程的基础，基层处理的内容包括：清除基层表面上的灰尘、油污、疏松物；减轻或消除表面缺陷；改善基层表面的物理或化学性能。冬季施工当底材湿度过大温度过低时，水泥底材多部分有发白现象，底层的干燥不易判断时，一般抹面砂浆新底材，保养期冬季为14天以上。

2腻子施工：针对涂料系统的施工，进入冬季施工时施工前应确保底材干燥和墙体表面温度，当白天温度低于5度时，尽量在有阳光直射的墙面上施工，上下班的时间尽可能控制在早上9：30以后和下午3：30以前时间内进行施工，阴面墙的施工应控制在早上11：30以后和下午2：30以前这段温度较高的时间进行施工，夜间较低温度应高于零度，否则不可以施工，避免腻子层被冻。

3打磨腻子并判断干燥情况：腻子须完全干燥后方可进行打磨，以便腻子完全干燥后打磨不粘砂纸及表面平整度的控制。若腻子不干或受冻，打磨时会出现腻子粘砂纸的现象、表面不易打磨平整。

4涂料的施工：涂装前要确认底材完全干燥，水性涂料的施工温度要控制在5度以上，在干燥成膜过程中当温度低于零度时乳液就会受冻破乳，失去粘结和成膜功能，确保成膜干燥过程中的较低温度不能低于零度。当自然环境温度低于5度施工时，尽可能选择有太阳照射的墙面施工，每天的施工时间较好应控制在早上9：30和下午3：30之间进行，阴面墙施工应

控制在早上11:30和下午2:30这段温度较高的时间进行施工。当自然环境温度低于5度，夜间较低温度低于零度而不低于零下5度时可选用单组份油性丙烯酸底漆油性丙烯酸面漆，由于温度原因油性涂料在成膜过程中会干燥缓慢，故重涂时间较少在24小时以后方能进行下道工序的施工。

5涂料的储存：进入冬季涂料施工，现场储存的涂料应统一放置在室内分类码放，油性涂料和水性涂料要分区码放，不能放在同一个房间内，并确保室内温度在零度以上，温度低于零度时须采用供暖或采用电暖气提升室内温度，严禁使用明火提升室内温度。施工中未使用完的涂料应放置室内，受冻后的产品将不能再次使用。

6漆膜保养与成品保护：涂膜在物体表面上达到干燥和较佳性能的时间，标准温度下25℃需要7天，针对冬季涂料施工环境温度普遍偏低时，漆膜的干燥和达到较佳性能的时间要相对延长，在此期间要尽可能减少对漆膜表面的污染、磕碰，避免因污染、磕碰造成的修补影响整体效果。进入冬季施工要根据现场的施工条件须做好相应的防护措施尽量避免涂膜受冻。以确保工程涂装质量和施工进度的顺利进行。

1、施工温度：通常应在5℃以上，当白天温度低于5摄氏度时，尽量在有阳光直射的墙面上施工。同时避免在雨雪来临前作业。

2、外墙底层要有足够的养护期，一般为14天以上，新的水砂浆混凝土表面必须经过合理的养护时间，让其“吐碱”，充分干燥。底层表面应干燥、坚实、牢固，不应有起砂、裂缝、疏松等缺陷。

3、冬季施工，一定要注意等腻子完全干燥后方可进行打磨，以便打磨不粘砂纸，同时要控制表面平整度。若腻子不干或受冻，打磨时会出现腻子粘砂纸的现象，表面不易打磨平整。

4、冬季漆膜的干燥和达到最佳性能的时间要相对延长，在此期间要尽可能减少对漆膜表面的污染、磕碰，避免因污染、磕碰造成的修补影响整体效果。冬季施工要根据现场的施工条件，做好相应的防护措施，尽量避免涂膜受冻，以确保涂装质量和施工进度的顺利进行。

外墙石材施工方案篇五

本工程南北山墙内侧除卫生间外墙其余墙面设计为40mm厚qqb复合墙体保温材料。本工程选用的西安方源节能材料研究所研制qqb-1铝镁墙体保温材料，具有导热系数低、保温性能好、粘结力强、施工方便、无毒、无味的特点。

1、影响墙面施工完整的钢管等其它杂物应予拆除。

2、安装必须在墙体保温材料施工前将电盒的套环用水泥砂浆固定好，且固定套环的水泥砂浆厚度要离保温材料施工完成面预留1cm□以便保温砂浆的面层一次施工到位。

3、提前1~2天将混凝土墙面用水浇湿润，待表面无明水后，用混凝土界面剂：水=1：4的.胶水、水泥、细砂按1：1：1的比例调配成糊状，用笤帚均匀甩在墙面上呈小疙瘩带尖点状物，待其凝固后洒水养护。甩浆时，严禁污染相邻的混凝土墙面和顶棚面，养护用水不得流到楼层上。

1、拌制：将保温材料倒在大铁皮上，加水搅拌成浆料，水料体积比为0.3：1，用铁锨反复翻，搅拌成粘稠状均匀膏料使用。

2、粉刷施工：

1、沿甩好浆并凝固的墙面用力薄刮一遍2~3mm厚，填充凹坑打底

- 3、初凝时(面层动而底不动时)，用铝合金刮杠找平；
- 4、终凝前(用手指摠压无明显压痕)用铁抹子将表面压光。
- 5、注意事项□a□拌合好的保温材料要在40分钟内施工完，落地凝固的材料严禁使用□b□当日施工的墙面要一次成活，不得隔日完成。如遇特殊情况当日无法完成时，次日再按上述1、2步骤进行。

1、踢脚处预留15cm高，茬脚压成斜坡，以方便后期踢脚的施工；

2、窗洞口的四周预留5cm不抹保温材料，在保温材料抹制后初凝时，用铝合金靠尺沿边缘压紧用铁抹子裁齐。以方便后期做水泥砂浆保护层。

施工后五天内注意不要人为压坑、碰撞、以免影响美观。

- 1、面层外观平整、无抹痕及接茬痕迹；
- 2、无空鼓、砂眼、爆灰、裂缝、脱落等质量缺陷；
- 3、允许误差：平整度3mm□垂直度3mm；

七、安全和文明施工：

- 1、进入现场必须遵守现场的各项安全生产规章制度；
- 2、随时作好工完场清工作，文明施工。