

<<建筑地面工程监理细节100>>

图书基本信息

书名：<<建筑地面工程监理细节100>>

13位ISBN编号：9787802271890

10位ISBN编号：7802271894

出版时间：2007-1

出版时间：中国建材

作者：上官子昌 主编

页数：202

字数：262000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<建筑地面工程监理细节100>>

内容概要

本书根据现行国标《建筑地面工程施工质量验收规范》(GB 50209-2002), 结合不断涌现的建筑地面工程新材料、新技术、新工艺和新机具编写而成。

它首先介绍了建筑地面工程的基础知识, 其次就组成材料、适用范围、施工过程控制及施工监理等细节进行了详细的阐述, 本书注重实践经验的总结, 力求做到理论与实践相结合, 通俗易懂, 可供质量监督站及监理单位从事建筑地面工程方面的质量监督、监理人员使用, 并可供施工、技术和质量检验人员开展工作时参考。

本书具权威性、全面性和实用性, 可作为建筑企业施工操作的技术依据和内部工程验收标准。

<<建筑地面工程监理细节100>>

书籍目录

- 1 概述 1.1 一般原则 1.2 材料控制 1.3 技术规定 1.4 施工程序 1.5 施工质量检验
- 2 基层铺设 2.1 工程施工要求 2.1.1 一般要求 2.1.2 结构层施工要求 2.2 施工监理控制
- 细节 细节：基土的组成材料 细节：灰土垫层的组成材料 细节：砂垫层和砂石垫层的组成材料 细节：碎石垫层和碎砖垫层的组成材料 细节：三合土垫层的组成材料 细节：炉渣垫层的组成材料 细节：水泥混凝土垫层的组成材料 细节：找平层的组成材料 细节：隔离层的组成材料 细节：填充层的组成材料 细节：楼面防水层的组成材料 细节：基土标高 细节：灰土垫层的适用范围 细节：砂垫层和砂石垫层的适用范围 细节：碎石垫层和碎砖垫层的适用范围 细节：三合土垫层的适用范围 细节：炉渣垫层的适用范围 细节：水泥混凝土垫层的适用范围 细节：找平层的适用范围 细节：隔离层的适用范围 细节：填充层的适用范围 细节：楼面防水层的适用范围 细节：基土层施工过程控制图 细节：灰土垫层施工过程控制图 细节：砂垫层和砂石垫层施工过程控制图 细节：碎石垫层和碎砖垫层施工过程控制图 细节：三合土垫层施工过程控制图 细节：炉渣垫层施工过程控制图 细节：水泥混凝土垫层施工过程控制图 细节：找平层施工过程控制图 细节：隔离层施工过程控制图 细节：填充层施工过程控制图 细节：基土施工监理 细节：灰土垫层施工监理 细节：砂垫层和砂石垫层施工监理 细节：碎石垫层和碎砖垫层施工监理 细节：三合土垫层施工监理 细节：炉渣垫层施工监理 细节：水泥混凝土垫层施工监理 细节：找平层施工监理 细节：隔离层施工监理 细节：填充层施工监理 细节：楼面防水层施工监理 2.3 质量标准与验收 2.3.1 质量标准 2.3.2 质量验收记录表
- 3 整体面层铺设 3.1 工程施工要求 3.1.1 一般规定 3.1.2 施工准备 3.2 施工监理控制细节 细节：水泥混凝土面层的组成材料 细节：水泥砂浆面层的组成材料 细节：水磨石面层的组成材料 细节：水泥钢（铁）屑面层的组成材料 细节：防油渗面层的组成材料 细节：不发火（防爆的）面层的组成材料 细节：水泥混凝土面层的适用范围 细节：水泥砂浆面层的适用范围 细节：水磨石面层的适用范围 细节：水泥钢（铁）屑面层的适用范围 细节：防油渗面层的适用范围 细节：不发火（防爆的）面层的适用范围 细节：水泥混凝土面层施工过程控制图 细节：水泥砂浆面层施工过程控制图 细节：水磨石面层施工过程控制图 细节：水泥钢（铁）屑面层施工过程控制图 细节：防油渗面层施工过程控制图 细节：不发火（防爆的）面层施工过程控制图 细节：水泥混凝土面层施工监理 细节：水泥砂浆面层施工监理 细节：水磨石面层施工监理 细节：水泥钢（铁）屑面层施工监理 细节：防油渗面层施工监理 细节：不发火（防爆的）面层施工监理 3.3 质量标准与验收 3.3.1 质量标准 3.3.2 质量验收记录表
- 4 板块面层铺设 4.1 工程施工要求 4.2 施工监理控制细节 细节：砖面层的组成材料 细节：大理石面层和花岗石面层的组成材料 细节：预制板块面层的组成材料 细节：料石面层的组成材料 细节：塑料板面层的组成材料 细节：活动地板面层的组成材料 细节：地毯面层的组成材料 细节：砖面层的适用范围 细节：大理石面层和花岗石面层的适用范围 细节：预制板块面层的适用范围 细节：料石面层的适用范围 细节：塑料板面层的适用范围 细节：活动地板面层的适用范围 细节：地毯面层的适用范围 细节：砖面层施工过程控制图 细节：大理石面层和花岗石面层施工过程控制图 细节：预制板块面层施工过程控制图 细节：料石面层施工过程控制图 细节：塑料板面层施工过程控制图 细节：活动地板面层施工过程控制图 细节：地毯面层施工过程控制图 细节：砖面层施工监理 细节：大理石面层和花岗石面层施工监理 细节：预制板块面层施工监理 细节：料石面层施工监理 细节：塑料板面层施工监理 细节：活动地板面层施工监理 细节：地毯面层施工监理 4.3 质量标准与验收 4.3.1 质量标准 4.3.2 质量验收记录表
- 5 木、竹面层铺设 5.1 工程施工要求 5.2 施工监理控制细节 一 细节：实木地板面层的组成材料 细节：实木复合地板面层的组成材料 细节：中密度（强化）复合地板面层的组成材料 细节：竹地板面层的组成材料 细节：实木地板面层的适用范围 细节：实木复合地板面层的适用范围 细节：中密度（强化）复合地板面层的适用范围 细节：竹地板面层的适用范围 细节：实木地板面层施工过程控制图 细节：实木复合地板面层施工过程控制图 细节：中密

<<建筑地面工程监理细节100>>

度(强化)复合地板面层施工过程控制图 细节:竹地板面层施工过程控制图 细节:实木地板
面层施工监理 细节:实木复合地板面层施工监理 细节:中密度(强化)复合地板面层施工监
理 细节:竹地板面层施工监理 5.3 质量标准与验收 5.3.1 质量标准 5.3.2 质量验收记
录表附录A 建筑地面板块质量标准附录B 木、竹地板质量标准参考文献

<<建筑地面工程监理细节100>>

章节摘录

(6) 水磨石面层铺设前, 应在水泥砂浆结合层上按设计要求的分格和图案进行弹线分格, 但分格间距以1m为宜。

面层分格的一部分分格位置必须与基层(包括垫层和结合层)的缩缝相对齐, 以适应上下能同步收缩。

(7) 安分格嵌条时, 应用靠尺板按分格弹线比齐, 将铜条或玻璃条紧贴靠尺靠直, 并控制上口平直, 用素水泥浆在嵌条下口的两边抹成八字角并予以粘结埋牢, 高度应比嵌条上口面低3mm, 分格嵌条设置见图3-19, 分格嵌条应上平一致, 接头严密, 并作为铺设水磨石面层的标志, 也是控制建筑地面平整度的标尺。

在水泥浆初凝时, 尚应进行二次校正, 以确保分格嵌平直、牢固和接头严密。

铜条应事先调直。

分格嵌条稳好后, 洒水养护3~4d, 再铺设面层的水泥与石粒拌合料。

铺设前, 尚应严加保护分格嵌条。

以防碰弯、碰坏。

(8) 在同一面层上采用几种颜色图案时, 应先做深色, 后做浅色; 先做大面, 后做镶边; 待前一种水泥石粒拌合料凝结后, 再铺后一种水泥石粒拌合料; 也不能几种颜色同时铺设, 以防窜色。

(9) 水泥与石粒的拌合料调配工作必须计量正确, 拌合均匀。

先将水泥和颜料过筛干拌后, 再加入石粒拌合均匀后加水搅拌, 拌合料的稠度宜为60mm。

采用多种颜色、规格的石粒时, 必须事先拌合均匀后备用。

(10) 面层铺设前, 在基层表面刷一遍与面层颜色相同的水灰比为0.4~0.5的水泥浆粘结层, 随刷随铺设水磨石拌合料。

水磨石拌合料的铺设厚度要高出分格嵌条1~2mm, 要铺平整, 用滚筒滚压密实, 待表面出浆后, 再用抹子抹平。

在滚压过程中, 如发现表面石子偏少, 可在水泥浆较多处补撒石粒并拍平, 增加美观。

(11) 在铺设水磨石拌合料时, 亦可将拌合料铺平后, 立即在其上面均匀的干撒一遍已洗净的干石粒。

撒的数量以占铺设面积的1/3~1/4, 并全部平摆开为限。

然后用铁抹子将干石粒全部拍入浆内, 再用滚筒滚压密实, 用抹子抹压平整。

应使后撒的干石粒全部揉和至水泥浆内, 直至现浇水磨石面层表面达到抹平、压实, 且无蜂窝和明显的坑泡, 以达到磨完后面层石粒显露清晰、分布均匀、美观大方。

(12) 铺完面层严禁行走, 1d后进行; 洒水养护, 常温下养护5~7d, 低温及冬期施工应养护10d以上。

(13) 开磨前应先试磨, 以表面石粒不松动为准, 经检查合格后方可开磨。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>