

抬高找平二合一厚层自流平完整施工流程及要点

产品名称	抬高找平二合一厚层自流平完整施工流程及要点
公司名称	德州豪泰建材有限公司
价格	580.00/吨
规格参数	颜色:灰 用途:地面抬高找平、地暖回填 规格:25kg
公司地址	山东省德州（禹城）国家高新技术产业开发区富嘉路南首西侧
联系电话	13969167907

产品详情

抬高找平二合一厚层自流平完整施工流程及要点

一、厚层自流平简介

地面厚层自流平砂浆由胶凝材料、细骨料、填料及添加剂等组成，与水搅拌后具有流动性或稍加辅助性铺摊就能流动性找平的，铺摊厚度在20mm--80mm的地面用材料。本品是由胶凝材料、骨料、填料及添加剂等组成。为单组份材料，与水拌合后即具有流动性，能流动自找平。适用于新建建筑采用厚层自流平作为地面面层或找平层的室内楼地面工程，适用于新建与民用建筑已有室内楼地面工程的改造翻新和地暖、木地板楼面地暖工程。

二、厚层自流平施工前的基本特性

1.施工基层应平整、粗糙，清除浮尘、旧涂层等，达到C25以上强度，并作断水处理，不得有积水，干净、密实。不能是疏松土、松散颗粒、石膏板，涂料、塑料、乙烯树脂、环氧树脂，及有粘接剂残余物、油污、石蜡、养护剂及油腻等污染物附着。新浇混凝土不得少于4周，起壳处需修补平整，密实基面需机械方法打磨，并用水洗及吸尘器吸净表面疏松颗粒，待其干燥。有坑洞或凹槽处应与1天前以砂浆或腻子先行刮涂整平，超高或凸出点应予铲除或磨平，以节省用料，并提升施工质量。

2.地面含水率测定混凝土含水率应小于9%，否则应排除水分后方可进行施工装。排除水分的方法有以下几种：

1) 通风：加强空气循环，加速空气流动，带走水分，促进混凝土中水分进一步挥发。

2) 加热：提高混凝土及空气的温度，加快混凝土中水份迁移到表层的速率，使其迅速蒸发，宜采用强制空气加热或辐射加热。直接用火源加热时生成的燃烧产物（包括水），会提高空气的雾点温度，导致水

在混凝土上凝结，故不宜采用。

3) 降低空气中的露点温度：用脱水减湿剂、除湿器或引进室外空气（引进室外空气露点低于混凝土表面及上方的温度）等方法除去空气中的水汽。

3.基层表面处理方法

对于平整地面，常用下列方法处理：

1) 酸洗法（适用于油污较多的地面）：用质量分数为10~15%的盐酸清洗混凝土表面，待反应完全后（不再产生气泡），再用清水冲洗，并配合毛刷刷洗，此法可清除泥浆层并得到较细的粗糙度。

2) 机械方法（适用于大面积场地）：用喷砂或电磨机清除表面突出物，松动颗粒，破坏毛细孔，增加附着面积，以吸尘器吸除砂粒、杂质、灰尘。对于有较多凹陷、坑洞地面，应用环氧树脂树脂砂浆或环氧树脂腻子填平修补后再进行下步操作。

经处理后的基层性能应符合以下指标。

湿度： 9% 强度：>21.0MPa 平整度： 2mm/M PH值：<10 表面状况：无砂无裂无油无坑

三、厚层自流平完整的施工流程及施工控制要点

（1）基层处理：基层必须清洁、干燥、结实。施工前用新大地多功能水性界面剂涂刷，密封基层空隙、增加粘结力。

（2）制备浆料：按照自流平水泥：水为25：8.5-9kg的比例准确称量好拌合用水，倒入干净的搅拌桶中，开动电动搅拌机，徐徐倒入称量的自流平水泥，边到边充分搅拌，直至形成均匀浆料。

（3）摊铺：把浆料倒入施工区，用锯齿形耙子布展均匀至所要求的厚度。

（4）消泡：使用消泡滚筒滚排除摊铺过程中所产生的气泡，避免针眼和麻面，操作人员需穿钉鞋操作。

（5）养护：避免强风气流，温度不能过高，当温度或其他条件不同于正常施工环境条件需要视情况调整养护时间。一般施工后约8小时可以上人轻步行走，2天后可以进行面层材料的施工。

注意事项：本品在运输、储存过程中防止严寒及阳光暴晒。施工温度不低于5 。

山东新大地实业集团有限公司 5 7851

济南总部地址：济南高铁东广场绿地缤纷城19层

肥城生产基地：山东省肥城市新兴产业园区

禹城生产基地：山东省禹城市高新开发区

联系人：李经理

联系电话：13065007851

传 真：0531-87560893

邮 箱 : 13065007851@163.com

Q Q : 1013618623

可再分散乳胶粉 http://www.xddgroup.com/products_list/&pmcId=21.html

聚羧酸减水剂 http://www.xddgroup.com/products_detail/&productId=28.html

自流平水泥厂家 http://www.xddgroup.com/products_detail/&productId=58.html

新大地胶粉 <http://www.xddgroup.com/13969167907>

透水混凝土胶结料 http://www.xddgroup.com/products_detail/&productId=64.html