

快速地面找平的水泥基自流平砂浆（厂家自流平地面）

产品名称	快速地面找平的水泥基自流平砂浆（厂家自流平地面）
公司名称	郑州华荣建筑材料有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	
公司地址	郑州市
联系电话	86-037113838003712 13733817557

产品详情

自流平水泥郑州华荣公司新推出的一种高新绿色产品。它是由多种活性成分组成的干混型粉状材料，现场拌水即可使用。稍经刮刀展开，即可获得高平整基面。硬化速度快，4~8小时即可在上行走，或进行后续工程（如铺木地板、金刚板等），施工快捷、简便是传统人工找平所无法比拟的。

安全、无污染、美观、快速施工与投入使用是自流平水泥的特色。它提升了文明的施工程序，创建了优质舒适平坦的空间，多样化标致饰面材的铺贴，让生活增添了绚丽的色彩。

自流平水泥用途广泛，可用于工业厂房、车间、仓储、商业卖场、展厅、体育馆、医院、各种开放空间、办公室……等等，也用于居家、别墅、温馨小空间……等等。可作为饰面面层，亦可作为耐磨基层。

(1)性状：

外观: 自由粉体状

色泽: 灰色、绿色、红色或其它颜色等

粘结料: 普硅水泥、高铝水泥

骨料: 石英砂、最大粒径0.4mm以下

附加剂: 多种表面活性助剂及分散乳胶粉

水料比: 4.5升/25kg

干基密度: 1.5公斤/升

(2)优异性：

- 1、施工简单易为，加适量的水即可形成近似自由流体浆料，能快速展开而获得高平整度地坪。
- 2、施工速度快，经济效益大，较传统人工找平高5-10倍，且在短时间内即可供通行、荷重，大幅缩短工期。
- 3、预混产品，质量均匀稳定，施工现场干净整洁，有利于文明施工，是绿色环保产品。
- 4、抗返潮性佳，对面层保护性强，实用性强，适用范围广。

(3)水泥自流平砂浆用途：

- 1、作为环氧地坪、聚氨酯地坪、pvc卷材、片材、橡胶地板、实木地板、金刚板等饰面材之高平整基面。
- 2、是现代化医院静音防尘地坪pvc卷材铺贴必用之平整基面材料。
- 3、gmp食品厂、药品厂、精密电子厂之洁净室、无尘地坪、硬化地坪、防静电地坪等基面层。
- 4、幼儿园、网球场等之聚氨酯弹性地坪基面层。
- 5、做为工业厂房耐酸碱地坪，耐磨地坪基面层。
- 6、机器人轨道面层。
- 7、家居地坪装修之平整基面。
- 8、各种大面积空间之一体整平。如机场大厅、大饭店、大卖场、百货公司、会议厅、展览中心、大办公室、停车场等均能快速完成高平整地坪。

(4)物理指标：

耐磨型 自流平水泥 hp-40

特性: 抗压强度高达40mpa以上，耐磨性优异，4~8小时即可行走，施工简单方便，薄层浇注，即能获得极佳的耐磨面层，高经济性与高实用性。

用途: 生产车间、仓储、停车场、室内球场.....等新铺地坪，也非常适用于旧地坪的改造。

浇注厚度: 5~10mm (视基面平整度而定)

性能指标: (在标准实验条件下测定；环境温度23 ± 2 ，相对湿度50% ± 5%)

(5) 水泥自流平施工方法：

- 1、基面处理 清除油渍、污渍及松散物。有坑洞或凹槽处以砂浆或专用腻子先行刮涂整平，超高或凸

出点应予以敲除或磨平，以节省用料，并提高施工质量。

2、底油处理 将泥宝®底油bp-100加水以1:3稀释后，均匀涂刷在基面上。稀释后底油涂布用量每平方米约为250g（地面粗糙，吸水过强时需加强底油处理）。

3、浆料拌和 先称量6.5公斤的水置于拌和桶内，用慢速搅拌机边搅拌边加入一包泥宝®自流平水泥，直到均匀不见颗粒，成为流动性极佳之浆体，方可使用。如一次性拌和二包，则需加13公斤的水，先缓慢倒入第一包自流平水泥，拌和均匀后，再加入第二包，直到均匀不见颗粒，方可浇注。

4、浇注 待底油半干后即可浇注浆料，以带齿推刀或刮板协助展开，并控制薄层厚度，再以放气滚筒消除气泡即成高平整地坪。

(6) 用料标准：

微差表面整平 至少2mm厚度（约3.0kg/m²）

一般表面整平 至少3mm厚度（约4.5kg/m²）

标准全空间一体整平 至少6mm厚度(约9.0kg/m²)

严重不平整基体整平 最大10mm厚度（约15kg/m²）

(7)自流平水泥与传统水泥砂浆人工找平之比较：

对比项目 泥宝®自流平水泥 传统人工找平砂浆

平整度

非常平整 不易找平

施工速度 快5-10倍 慢

饰面材料铺贴或环氧涂刷 平顺、美观、省料 易出现质量问题

投入使用 6-8小时后即可行走 需较长时间才能使用

抗返潮性 强 弱

抗折性 柔韧性佳，不龟裂 刚性大，易龟裂

施工厚度 3-5mm即能满足要求 约需20mm

整体效益评估 优 一般

水泥自流平施工程序： 自流平地坪结构图：

基面清理干净 > 涂刷底油（干固时间1-2小时） > 称量用水、粉料投入 > 拌合均匀
> 浆料浇注 > 齿状推刀展开、控制薄层 > 放气滚筒消泡
> 平整面层完成。测定水份，后续饰面层施工。

包装与储存：

自流平水泥为25kg防潮纸袋装，在阴干环境下可保存6个月。