

DURAF迪瑞夫水泥自流平

产品名称	DURAF迪瑞夫水泥自流平
公司名称	广州迪瑞夫建筑材料有限公司湖南分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区劳动东路222号永升商业广场C2栋809房（注册地址）
联系电话	0731-89832477 18975880347

产品详情

DURAF迪瑞夫水泥自流平

一、产品定义

水泥自流平是指在低水灰比下不经振捣能使净浆、砂浆或混凝土达到预定强度和密实度的特种砂浆，科技含量较高、技术环节比较复杂的高新绿色环保产品。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，经刮刀展开，即可获得高平整基面。

二、产品性能

- 1、具有高流动性、高塑性、黏度好、强度高、粘结力强等特性。
- 2、完工后表面光滑平整，可消除传统砂浆地面的不平整、空鼓、开裂、起粉等现象。
- 3、产品无毒无害，真正绿色环保。

三、产品种类

1、垫层自流平

垫层自流平是垫在木地板、塑胶地板、地毯下面用的自流平，一般各项品质比较弱。

2、面层自流平

面层自流平是直接当地面使用的，也可以作为地坪漆的基础地面，各项技术要求都比较高。

四、技术参数

五、产品优势

- 1、水泥自流平是一种绿色环保、无毒无害、无污染、无放射性的环保地坪。
- 2、施工速度快，经济效益大，是传统人工找平的5-10倍。
- 3、水泥自流平具有高流动性能，浇注时不需要加任何外力或辅助措施就能够流向需灌注部位并能自动找平。
- 4、早强、高强，施工进度快，水泥自流平施工完成24小时以后即可在上行走，2天后可以继续后续工程。
- 5、体积稳定，具有很低的收缩率，可以进行大面积无缝施工。

六、施工工艺

基层处理

- 1、施工前的基层混凝土强度须 C20，凹凸不平的地方、裂缝和孔洞应事先处理平整,然后将基面上的零散杂物清理干净,必须保持表面坚硬、平整洁净。
- 2、将基层混凝土面层浇水湿润并保证浇注前地面表面无明水。
- 3、普通水泥新混凝土基层需在施工21天后进行自流平施工，硫铝酸盐水泥施工的新混凝土基层应在完工后7天方可进行自流平施工。

材料配制

- 1、小面积或公路施工时,可用小型电动搅拌器,在桶中进行搅拌，每搅拌一次需用完整包料；大面积施工时，可用高速搅拌机搅拌，用砂浆泵送的方法施工。
- 2、搅拌方法：开启搅拌器边搅拌边徐徐加入一包自流平,搅拌4~5min,静止约1min后,再次搅拌至均匀无团的浆状即可。寒冷的情况下，宜用温水（不超过40℃）搅拌。
- 3、推荐料水比:1:0.16-0.20
- 4、施工温度宜5℃以上，配制好的自流平砂浆宜在35min内用完。

浇注与整平施工

- 1、将搅拌好的自流平倒出,均匀的铺开,用专用齿口刮板控制厚度,本品施工厚度 3mm，一次施工厚度3~30mm，参考用量1.6kg/m²/mm。
- 2、施工人员可穿好钉鞋进入施工地面,用齿口刮板将砂浆面层刮平,以消除倾倒衔接处的不平,并保持所需的厚度。

3、用放气滚筒轻轻滚动以消除搅拌时产生的气泡。

地面养护

常温条件下可按一般砂浆进行养护，高温或低温情况下须在初步硬化后采取浇水或覆盖湿麻袋、草席等措施养护1~3天。重度交通地面需养护3天后方可通行。