

# 甘肃兰州自流平砂浆生产厂家

产品名称	甘肃兰州自流平砂浆生产厂家
公司名称	甘肃恒固建筑工程材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	恒固:灌浆料 规格:50kg/袋 甘肃:兰州
公司地址	甘肃省兰州市西固区陈坪街道范坪村89号
联系电话	09317527108 15101322212

## 产品详情

预制干粉料，直接加水搅拌即可。

\*一般施工厚度为3-5mm,适用于所有混凝表面。

\*快速凝固。

\*施工后24小时即可进行后续工程

适用于住宅或商业楼宇新建及维修工程地面找平，其上也可铺设环氧树脂涂层、木地板、瓷砖、胶地板、亚麻地板、大理石或地毯等。

施工：基层处理：使用本品前，地面应彻底清洁，去除所有灰尘、油迹及松散物质，然后用界面剂在工面均涂两遍。

拌料：A、将5-6清水倒入桶中，边搅拌边徐徐加入25kg自流平砂浆，搅拌时间4-5min,静止约1min,再次搅拌至均匀浆状即可。

B、寒冷环境下，用不超过40 温水搅拌，砂浆温度保持在5 以上。拌好的浆料应在35内用完。

C、施工层厚度超过150mm,可按本品重量的25%掺入直径5-12mm的石子。

施工：(参考用量：1.6kg/m<sup>2</sup>/mm)

A、将搅拌好的浆料均匀摊铺在施工面上，施工人员可穿好钉鞋进入施工地面，用齿口刮板将砂浆面刮

平，消除倾倒衔接处的不平，控制所需的厚度。

B、用放气滚筒轻轻滚动消除搅拌时产生的气泡。

一次施工厚度2-30mm

养护：做好防护措施，避免施工后自流平表面风速流动导致开裂，硬化后适当浇水养护。

饰面施工：

A.如果所施工流平面作垫层使用，则待干燥后24h后，直接做饰面装饰材料即可。

B、如果所施工流平面直接作使用面层，则应在流平面基本干燥(约需70d)后。

包装与储存：

包装：25kg ± 0.5kg/袋

存储：放置在干燥、通风环境中，防水、防潮，保质期为6个月。

自流平特点

大流态：流动性极佳,无须振捣,抹压,大大提高地面平整度,降低了劳动强度。

早强高强：标准环境温度下,施工后3小时即可上人,12小时后即可进行装饰层的施工。1d强度

15MPa,28d强度 50 MPa。

微膨胀性：不收缩,不开裂,而且耐磨,耐磨蚀性能优良。

绿色环保：无任何辐射及气体污染,现场加水搅拌,即可使用。

适用范围

1,为民用,商用建筑室内地坪铺设地毯,瓷砖,PVC贴面,环氧自流平等薄层装饰材料预浇平整坚实完好的基层。

2,可以施工在水泥砂浆,聚合物砂浆等找平层上。

3,推荐用于：办公室,医院,商场,展厅,超市,仓库,大型影院,地下停车场,机场大厅,生产车间等。

技术性能

包装与储存

1,在5~35℃通风干燥的库房储存,未开封保质期6个月。过期或受潮后需再行检验,合格后方可使用。

施工方法

(一) 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除干净,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面层无附着水。

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。

## (二) 界面处理 :

1,如为光滑基层,建议做凿毛或拉毛处理。推荐使用EC-1表面处理剂,使用时按EC-1 : 水 : 水泥 : 细砂=1 : 1 : 1 : 1的比例搅拌均匀,涂刷或喷涂在基面上即可。EC-1参考用量为0.2~0.3kg/m<sup>2</sup>。

2,表面不粘手时,即可进行自流平施工。

## (三) 搅拌HGM80

1,小面积或公路施工时,可用小型电动搅拌器(200~500转/分),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,将适量的清水倒入桶中,开启搅拌器边搅拌边徐徐加入一包HGM80(最好在1分钟内加完),搅拌4~5分钟,静止约1分钟后,再次搅拌至均匀无团的浆状即可。

3,寒冷的情况下,宜用温水(不超过40℃)搅拌。砂浆的温度保持在5℃以上。

## (四) 浇注与整平 :

1,将搅拌好的HGM80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/m<sup>2</sup>/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。

4,拌和好的HGM80应在35分钟内用完。

## (五) 养护 :

常温条件下可不养护,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。