

厚层自流平地暖回填不开裂

产品名称	厚层自流平地暖回填不开裂
公司名称	山东三圆新材料股份有限公司
价格	580.00/吨
规格参数	品牌:新大地 强度:15-30MP 施工厚度:1.5-10
公司地址	泰安肥城市仪阳工业园
联系电话	0538-3160068 13969172911

产品详情

石膏基厚层自流平 山东新大地自主研发的地面抬高新材料。可用于地暖回填、地面抬高、地面找平。平整度高不开裂不空鼓。

厚层自流平的优点：

- 1 平整度高。平整度达到3米靠尺内落差小于2mm。
- 2 100%不开裂。施工厚度12cm没有开裂现象。
- 3 不用加钢丝网，节省地暖管上层钢丝网
- 4 无需传统养护。
- 5 机械化施工，效率高。每个班组每天施工1500-2000平方。
- 6 快干，夏季施工6小时后/冬季施工8小时后即可上人
- 7 可以减轻建筑物整体重量，后期装修可实现直接铺木地板和瓷砖薄贴，综合成本低
- 8 同时，能消耗大量的脱硫石膏、磷石膏，实现环保节能。

厚层自流平施工工艺：

厚层自流平砂浆地面施工应按下列工序进行；

1.封闭现场；关闭门窗，避免通风。

2、基层检查；符合基层检查与处理的相关规定。

3、基层处理：如有起砂、脱皮、疏松、麻面等现象时，应将不合格基层表面铲除，之后使用修补砂浆进行修补；

基层如有起壳、空鼓等现象时，当基层的空鼓面积小于或等于1m²时，可采用灌浆法处理；当基层的空鼓面积大于1m²时，应剔除，并重新施工。

当基层铺设地暖盘管时，如隔热层为泡沫板或发泡水泥，应使隔热保温层与其基层地面、地暖管与隔热保温层结合牢固。确保填充入厚层自流平水泥后，隔热保温层与地暖管不致发生漂浮。

4、涂刷厚层自流平界面剂；

5、控制标高线：施工前，应使用激光水平仪进行墙面投射，按照设计要求，弹射标高线。

6、制备浆料

施工现场采用厚层自流平干混砂浆自动搅拌设备操作：

1)配料：生料及水按照1:0.28的比例，精确配比后自动送料至新大地设备搅拌

2) 搅拌：厚层自流平材料成分较多，在大型工程中必须使用机械搅拌，否则会影响分散效果。自动搅拌时满足单釜5分钟的充分搅拌时间；

3) 泵送：搅拌完毕自动输送至储料罐，经泵送到施工作业面。

7、摊铺厚层自流平浆料；采用多次逐层浇筑施工方式，浇筑时出料口应垂直于施工面，并确保由内至外平行浇筑，使自流平砂浆均匀排布，浇筑至标高线。浇筑完干燥后，所形成平面高低差不大于2mm/2m。

8、平整度及消泡处理：施工浇筑至预定标高线后，使用消泡滚筒由内至外进行消泡及平整度微调。

9、现场保护。