

地面自流平砂浆

产品名称	地面自流平砂浆
公司名称	北京森普世科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京昌平沙河镇北二村工业园甲68号
联系电话	010-51244287 13911871609

产品详情

S40地面自流平砂浆

适用范围：

推荐用于准备铺贴木地板、地毯、PVC橡胶地板等基底的找平处理。以及有经找平要求或环氧涂要求的基底或其它有防尘要求的地面。如：住宅、办公楼、医院、商场等地面。

施工方法：

（一）基层处理：

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。

将基层混凝土面层浇水保湿并保证前面层无附着水。

普通水泥新混凝土基层需要在施工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）搅拌S40地面自流平砂浆

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，没搅拌一次需要用完整包料；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S40地面自流平砂浆（最好在1分钟内加完），搅拌4~5分钟，静止约1分钟后，再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。砂浆的温度保持在5℃以上。

（三）浇注与整平：

- 1、将搅拌好的S40地面自流平砂浆倒出，均匀的铺开，用专用的齿口刮板控制厚度，本品施工厚度 3m m，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。
- 4、搅和好的S40应在35分钟内用完。

（四）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温室麻袋、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。

技术指标：符合 JC/985-2005标准技术指标

实 验 结 果	检验项目		检验结果	技术指标 (C40F4)
	初始流动度	131	130	
20min流动度	136	130		
	拉伸粘结强度 / MPa		1.1	1.0
	尺寸变化率 / %		-0.04	-0.15~+0.15
	24h抗压强度 / MPa		6.1	6.0
	24h抗折强度 / MPa		2.0	2.0
	28d抗压强度 / MPa		43.4	40
	28d抗折强度 / MPa		5.7	4

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。

2、包装规格25kg/袋。