

## 美安地® M-Cemt 8950 高强彩色水泥基自流平

### 产品描述

M-Cemt 8950是由特种水泥、高品质胶粉及精选骨料及其它专用添加剂混合而成彩色水泥粉末。可手动或泵送使用，实现快速摊铺。本产品可摊铺于经过适当预处理的基面上，起到找平或顺平地面的作用。施工厚度为4.0-10.0 mm。

### 使用场合

- 车库
- 大型住宅综合体
- 零售店和购物中心
- 制造业
- 仓库和配送中心
- 医药、化妆品车间、印刷厂

### 产品特性

- A1 防火等级
- 环保评价高
- 防滑性好
- 抗磨损能力好
- 施工快，流平性好
- 收缩率低

### 产品包装

M-Cemt 8950 每袋净重 25 公斤。

### 储存和罐装寿命

M-Cemt 8950在原包装袋密闭、干燥的条件下，保质期为12个月（从生产日期算起）。

### 推荐厚度

使用环境	厚度
单层施工厚度	4-10 mm
用于工业地面	5 mm 以上
加入干净干燥骨料	10-25 mm

### 与其它材料的不兼容性声明

有时，美安地产品被与其它品牌的材料同时使用，例如采用其它品牌的底涂、面涂或防潮层。如果未经美安地公司事先确认就采用其它品牌的材料，可能会损害地坪的表观和/或性能。因此，希望客户在遇到此类情况时，能够事先与美安地公司取得联系并作确认。如在未经美安地公司确认允许的情况下使用了与美安地系列产品不兼容的其它品牌材料，则美安地公司的质量保证声明将失效，并且美安地公司将不会承担由此导致任何产品的损害赔偿。

### 施工说明

请按照施工说明中的步骤进行施工。如遇到特殊施工环境请联系美安地公司或当地经销商进行施工咨询。

### 基层质量

混凝土基层应坚实，并具备足够的抗压强度，最低为 25 N/mm<sup>2</sup>。最低拉拔强度为 1.5 N/mm<sup>2</sup>。

混凝土基层含水率应不大于 6%。基层表面应干燥，且无其它污染物，如油、油脂。若有疑问，请先进行小面积测试。

### 基层处理

混凝土基层处理可以采用无尘自动喷砂（抛丸）、铣刨、研磨等方式。使用真空吸尘器或其他方式去除所有松散物质和粉尘。

基层处理应形成适合的粗糙度，以确保涂层与基层的粘结力。

### 温度、湿度、露点和通风

为了使材料展现最好的施工效果，基层和空气温

## M-Cemt 8950

### 技术参数

物理特性		测试方法		结果
密度	干粉堆积			1.4 g/cm <sup>3</sup>
	湿浆密度			2.0 g/cm <sup>3</sup>
流动度	初始流动度			135 mm
	20分钟流动度			130 mm
抗压强度	1 天	JC/T 985-2017		≥ 12 MPa
	28 天			≥ 35 MPa
抗折强度	1 天			≥ 4 MPa
	28 天			≥ 8 MPa
粘结强度				1.8 MPa
尺寸变化率				0.07 %
抗冲击性				无开裂或剥落
施工时间	10 °C		20 °C	30 °C
	> 30 分钟	25 分钟	20 分钟	
固化时间	10 °C	20 °C	30 °C	
可步行	24 小时	12 小时	6 小时	

度最好在 10°C 到 35°C 之间；空气相对湿度应小于 80%。在保证室内通风的同时，应避免气流直吹涂层表面。

#### 底漆用量

- 底漆：M-Green 02      0.2 kg / m<sup>2</sup>
- 底漆：M-Coat 10+抛砂      0.3 kg / m<sup>2</sup>

#### 混合比例

每25公斤的M-Cemt 8950需要加入5.5升清水。

#### 自流平材料用量

- 拌合后的 M-Cemt 8950 材料用量为：  
2.0 kg / mm

#### 混合材料

注意：请参阅实际施工温度下的材料可施工时长，不要混合过多的材料。

将一包M-Cemt 8950倒入5.5升清水中，用低速电动搅拌机以400-500转/分的速度搅拌。通常搅拌时间为1.5-2.0分钟，直至搅拌均匀。

#### • 底漆

M-Green 02 可用鬃毛刷来施工，待完全干燥并形成一层透明薄层后再进行水泥自流平施工（最快 1 小时，最慢 24 小时）。

底漆 M-Coat 10 可用滚筒或刮板施工，在其未固化前撒播石英砂。24 小时后，用硬毛刷将多余石英砂清理干净，即可施工水泥自流平。

#### • 自流平

将搅拌后的 M-Cemt 8950 材料倾倒在准备好的基层上，用适当的工具摊铺开。用高度控制板控制好高度。如大面积施工，可用螺杆或活塞式泵送机械施工。

#### 清洁

所有搅拌或施工涂装中使用的工具用完后必须清洁。推荐用肥皂水清洗工具，并用清水冲洗。

#### 注意

此产品说明书上的技术数据均基于实验室测试结

果，实际数据会根据不可抗力因素而有所不同。

### **当地规定**

由于当地规范的不同，产品性能要求可能随国家的变化而变化。不得将液态和未完全固化的产品或清洗剂排入水沟，以免污染水源及土壤，应按当地的规定处理。完全固化的产品，在符合当地规定的前提下，可按普通废料处理。

具体信息请咨询美安地。

### **保护措施**

在室内、沟洼、竖井处施工需提供足够的通风，施工时应远离明火，包括焊接。

### **安全**

美安地公司建议所有施工人员在搅拌和/或施工美安地材料之前，先阅读并理解相关材料说明书。

### **注意事项**

施工区域必须保持通风畅通。如有必要可以使用呼吸罩。避免涂料与眼睛、皮肤和衣服接触。施工人员可以使用手套和防护乳液。如果皮肤接触到涂料，马上用肥皂和清水进行清洗。如果眼睛接触到涂料，须立即用适量清水进行清洗并进行专业医疗治疗。皮肤或眼睛如接触到涂料不及时处理的话，会造成严重的健康问题！在不使用涂料时保持桶装密闭。本产品只用于工业用途，严禁口服。不得让儿童接近本产品。

**美安地, Revised Feb. 2023**

上海中春路 7001 号明谷科技园 D 栋  
Tel: +86-21-5414 8261  
E-mail: info@mdicoatings.cn  
Website: www.mdicoatings.cn