

# weberfloor 810

## 伟伯彩色自流平 810

伟伯地坪系列



### 产品介绍

- 伟伯彩色自流平 810 是一种高性能水泥基自流平材料。选用特种水泥、填料、聚合物粘剂和其它化学添加剂配制而成，可用机械或手工进行施工操作，适用于混凝土地面的找平罩面，产品具有干燥速度快，早期强度高，耐磨性高的优势。在正常环境温度情况下，施工后 1-3 小时即可开放使用，凝固 1-3 天后即可铺设饰面材料。

### 适用范围

- 彩色、速凝水泥基自流平地面
- 人流密集和频繁轻度载重运输工具的商用场所
- 旧建筑地坪的翻新改建
- 超市、机场、车站以及轻工业地面的罩面或铺底材料
- 超市、机场、车站以及轻工业地面的罩面或铺底材料
- 停车场、医院、食品车间及其它仓库的罩面或铺底材料

### 物理性能


	技术指标	检验结果
流动度	≥ 130 mm	140 mm
抗压强度	1 天	26.4 MPa
	28 天	≥ 30 MPa
抗折强度	1 天	5.3 MPa
	28 天	≥ 7.0 MPa
耐磨性, mm <sup>3</sup>	≤ 400	300
拉伸粘结强度	≥ 1.5 MPa	2.3 MPa
尺寸变化率	-0.10 ~ +0.10%	-0.03%

除特别注明外，所有技术数据均为 28 天硬化时间所测。


### 理论用量

- 用量：约 1.7 kg/m<sup>2</sup>/mm


### 产品应用特性



工作温度：  
10 °C ~ 35 °C



使用时间：  
加水搅拌后请在  
20 分钟内  
使用完毕（视  
环境温度而定）



加水量：  
25 千克干粉料  
加 5.0-5.5 升水

### 施工环境

- 伟伯 810 彩色自流平须在气温 +10 °C 以上才可进行施工，施工后应对地面进行防霜冻保护 48 小时。
- 当自流平砂浆施工完成后，如需进行后续罩面材料施工，建议预先进行小面积试样。
- 面层材料的铺设需在伟伯 810 彩色自流平凝固 1-3 天（视材料）后方可进行。

### 颜色选择



- 以上色表只作参考用途。受印刷影响，与实物稍有偏差，敬请注意。

### 基层处理

- 确保基材是结实、坚固、清洁的混凝土基面，基材的灰尘和残留物须进行清洁。
- 基材的收缩缝、结构缝可能会令伟伯 810 彩色自流平施工后产生裂缝，应相应保留这些缝。
- 伟伯 810 彩色自流平适用于混凝土基材的找平，凹凸不平的基材可用自流平系列或砂浆系列产品进行修补、填平。
- 施工前建议测量地面的平整度，再根据平整度情况制订自流平层的施工厚度。
- 基面有裂纹，必须先处理：如裂纹不深，可将裂纹凿成 V 型槽后用自流平系列产品或修补砂浆进行修补；如裂纹太深，应以铁丝网固定在裂纹上，再用自流平系列产品或修补砂浆进行修补。

### 施工步骤

- 基面打磨修补完成后需用地面防潮底漆进行封闭处理，视基面情况需要施工两道以上的防潮底漆。防潮底漆需用洁净的清水进行稀释，第一道施工的稀释比例为 1:5，第二道及之后稀释比例为 1:3。
- 将稀释后的地面防潮底漆均匀涂刷在地面基材上，第一层底漆涂层凝固后方可进行第二层底漆涂刷，待底漆涂层完全凝固，便可进行伟伯 810 彩色自流平施工。

### 手工操作

- 将伟伯 810 彩色自流平干粉料按比例加入盛有清水 20 ~ 22% (5.0 ~ 5.5 升水 / 25 千克粉) 的容器中，同时用电动搅拌机搅拌 3 ~ 4 分钟，获得均匀的自流平浆料。
- 将搅拌好的浆料均匀地分布在地面上，必要时采用消泡滚筒进行消泡处理，然后采用自流平刮板进行刮涂。

### 机械操作

- 调整产品的流动度，使与水混合后的产品成为均匀、光滑的材料，每 50cm<sup>3</sup> 材料的最佳流动度在 140 mm 左右材料通过泵送喉管输送至施工点，按施工需要调整厚度。
- 将刚泵送的材料以专用自流平刮板进行批刮，同时可以排除因搅拌机泵送带入的空气。

### 养护

- 无该产品需特别养护，需要留意施工过程和施工后避免穿堂风即可。

### 安全规范

- 会对眼睛造成伤害
- 与皮肤接触可能会导致过敏，刺激眼睛、呼吸系统及皮肤
- 放置在儿童触及不到的地方
- 避免吸入粉尘
- 如果进入眼睛，应立即用水冲洗并向医生求助
- 使用时穿着适合的工作服，并佩戴手套，做好眼部及面部防护

注：本目录内的产品技术规格数据，是基于标准测试方法为准；本公司不保证该数据于标准测试情况以外的准确性，包括但不限于：使用环境 / 天气 / 施工工艺或基面情况等影响。本公司不会就该等相关的误差承担任何责任，并保留根据研究或开发中的新发现随时对该资料做出修改或其他变更的权利。此外，我们建议在施工前进行产品的全面测试，以确保产品适用于不同工地环境。

# weberfloor 810

## 伟伯彩色自流平 810

伟伯地坪系列



### 产品优势

#### 高质量产品

- 防火 A 级
- 硬化速度快，2 小时后可上人行走，24 小时后即可铺设饰面材料
- 良好的耐磨性，极低的收缩率，抗压强度高
- 耐久：颜色稳固，历久常新

#### 对环境友好

- 低碱性、环保、无毒，对表面饰材无侵蚀作用
- 抗化学腐蚀：与混凝土相似
- 不含干酪素：环保、无毒
- 施工简便
- 单组分产品：按比例加水搅拌即可施工，确保

#### 施工质量

- 手工操作和机械操作皆可
- 施工效率高：每小时可施工 300 m<sup>2</sup>
- 可在表面直接进行环氧地坪的铺设
- 应在刷有底涂的地面上施工（采用伟伯地面防潮底漆）
- 施工厚度在 4-10mm，有多种颜色可供选择
- 中国标准：JC/T 985 : 2017 《地面用水泥基自流平砂浆》
- 欧盟标准：EN 13813 : 2002
- 英国标准：BS 8204 : 2002



净重：25 千克  
颜色：见喷码  
执行标准：参见出厂合格证  
保质期：6 个月（自生产日期起）  
存放：置于木托盘上，放置于干燥处